```
VI,08:03:19.449,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.462,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.463,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.467,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.468,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.472,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.473,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.483,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.487,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.488,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.492,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.493,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.497,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.498,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.502,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:19.513,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.524,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.535,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.538,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.539,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.543,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.544,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:19.558,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.559,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:19.563,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.564,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.568,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.569,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.573,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.583,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.584,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.588,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.589,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.593,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.594,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.598,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.599,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.609,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.613,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.614,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.626,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.634,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.640,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.641,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.645,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:03:19.600,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.655,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.656,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.660,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.661,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.665,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.666,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.670,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:03:19.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.680,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.681,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.685,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.686,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.690,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.691,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.695,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.696,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.706,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:19.710,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.711,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.715,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.722,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.733,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.738,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.741,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:19.752,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.756,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.757,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.761,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.762,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.766,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:19.767,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.777,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.781,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.782,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.786,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:19.787,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:19.788,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0001,-0.0008,-0.0001

VI,08:03:19.791,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.792,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.796,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.806,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.807,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.811,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.812,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.816,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.821,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.832,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FID,08:03:19.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:03:19.832,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:19.838,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.848,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.852,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.853,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.857,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.858,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.862,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.863,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:19.873,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:19.877,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.878,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.882,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.883,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.887,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:19.888,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:19.892,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

```
VI,08:03:19.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:19.903,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.907,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.908,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.912,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.913,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.920,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:19.931,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:19.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:03:19.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,817,928,908,13.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:19.947,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.948,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.952,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.953,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.957,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:19.958,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:19.962,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.972,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:03:19.973,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.977,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.978,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.982,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.983,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:19.987,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:19.988,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:19.998,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:20.002,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.003,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.007,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.008,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.012,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.013,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:20.019,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,08:03:20.019,1.6,1.7,-0.000112,14.2,1,3,1,0.000147,-0.000252,0.000364,0.000057,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5782,0.5979,0.000000

VI,08:03:20.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:20.043,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:19.999,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:20.044,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.048,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.049,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.053,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.054,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:20.058,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:20.068,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:20.069,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.073,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.074,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.078,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.079,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.083,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:20.084,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:20.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:20.094,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:20.098,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.099,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.103,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:20.104,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.108,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.109,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:20.113,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:20.114,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:20.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:20.140,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.144,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.145,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.149,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.150,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.154,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:20.155,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:03:20.169,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.170,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.174,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.175,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.179,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.180,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:20.184,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:20.195,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.196,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.200,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.201,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.205,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.206,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.210,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
HUMID,08:03:20.211,100,26.6
VI,08:03:20.211,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:20.215,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

GPS,08:03:20.217,2,20170526,12:02:50,42.304290,-83.710632,267.1,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:20.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:20.239,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.243,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.244,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.248,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.249,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.253,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:20.254,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:20.264,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:20.268,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.270,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.274,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.275,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.279,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.280,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:20.284,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:20.290,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:03:20.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:20.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:20.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:20.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.356,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.383,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.393,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.409,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.437,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:20.394,-12.8,-25.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:20.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:03:20.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:20.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.461,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:20.465,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:20.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:20.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:20.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:20.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:20.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.587,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:20.611,1.7,1.8,-0.000534,13.7,1,3,1,0.000184,-
0.001090,0.000129,0.000064,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.6582,0.5979,0.000000

VI,08:03:20.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.616,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.624,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.658,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:20.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:20.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:20.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:20.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:20.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.724,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.754,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:20.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.783,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:20.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:20.790,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0011,-0.0008,-0.0011

VI,08:03:20.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:20.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.826,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.834,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:20.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:20.800,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.851,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:20.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:20.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:20.880,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:20.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:20.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:03:20.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:20.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.922,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.937,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
SCB,08:03:20.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,817,927,907,14.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:20.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.951,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.966,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:20.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:20.977,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:20.992,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:20.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:21.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:21.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.021,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:21.032,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.046,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:21.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:21.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:21.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.086,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:21.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:21.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:21.111,1.8,1.9,-0.001377,14.2,1,3,1,0.000147,-
0.000252,0.000270,0.000076,14.592321,97.244598,25.0,34.7,34.8,1.7530,0.5979,0.000000

VI,08:03:21.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.120,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.143,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:21.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.172,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:21.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:03:21.219,2,20170526,12:02:51,42.304290,-
83.710630,267.2,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:21.220,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:03:21.200,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:21.245,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:03:21.248,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.249,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.254,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.258,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.259,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.263,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.273,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:03:21.274,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.278,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.279,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.284,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.285,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.289,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:03:21.290,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0016,-0.0006,-0.0017

VI,08:03:21.291,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:03:21.304,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.305,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.309,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.310,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.314,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.318,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.329,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.345,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:03:21.346,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.350,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.351,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:21.355,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.356,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.360,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:03:21.361,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.371,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.375,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.376,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.380,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.381,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.385,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.386,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:03:21.390,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.400,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.401,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.405,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.406,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.410,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.411,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:03:21.415,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.440,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.441,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.445,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.446,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:21.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:21.449,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.451,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.455,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:03:21.456,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:03:21.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:03:21.470,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.471,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.475,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.476,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.480,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.481,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:03:21.485,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:03:21.486,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:03:21.496,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.500,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.501,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.505,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.506,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.510,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:03:21.511,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:03:21.515,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
FID,08:03:21.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:21.539,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.543,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.544,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.548,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.549,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:21.551,100,26.6
VI,08:03:21.553,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:03:21.554,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:03:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.564,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.568,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.569,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.573,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:21.574,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.578,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.579,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.583,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.593,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.594,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.598,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.599,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.603,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.604,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.608,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.609,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:21.613,1.7,1.8,-
0.002642,13.1,1,3,1,0.000037,0.000587,0.000364,0.000094,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.6581,0.5979,0.000000

VI,08:03:21.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.626,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:03:21.636,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.640,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:21.595,-12.8,-25.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:21.641,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.645,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.646,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.650,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.661,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:03:21.665,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.666,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.670,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.671,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.675,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.676,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.680,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:03:21.691,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.695,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.700,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.701,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.705,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.706,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.725,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.736,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.737,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.742,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.746,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.747,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.751,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.761,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.762,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.766,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.767,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.771,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.772,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.776,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:03:21.777,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:03:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:03:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:03:21.787,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:21.788,1.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0005,-0.0009,-0.0006

VI,08:03:21.791,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:21.792,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.796,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.797,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.801,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:03:21.802,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:03:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:03:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:03:21.812,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:03:21.816,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.824,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.835,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.838,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:21.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:21.857,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:21.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:21.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:21.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:21.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:21.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:03:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.912,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.923,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:21.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,815,927,906,14.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:21.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.954,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:21.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:21.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:21.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:21.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:21.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:21.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:21.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.008,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:22.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.033,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.039,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:22.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:22.000,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:22.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.061,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.066,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:22.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:22.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.090,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.095,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:22.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.106,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:22.116,1.6,1.7,-0.002642,14.2,1,3,1,0.000037,-0.001090,0.000646,0.000094,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5782,0.5979,0.000000

VI,08:03:22.121,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.132,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:22.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.153,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.206,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:22.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:22.220,2,20170526,12:02:52,42.304290,-
83.710628,267.3,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:22.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.231,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:22.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:22.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.272,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:22.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:22.288,-0.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:03:22.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.311,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:03:22.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.319,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.330,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:03:22.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:03:22.342,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:22.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.381,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.406,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:22.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.418,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.429,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:22.401,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:03:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:22.449,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:22.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:22.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:22.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:22.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.517,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.528,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:22.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:22.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:22.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.597,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:22.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:22.637,1.6,1.7,-
0.001799,14.2,1,3,1,0.000037,0.000168,0.000552,0.000088,14.637223,97.264870,25.0,34.7,3
4.8,1.5985,0.5979,0.000000

VI,08:03:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.647,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:22.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:22.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.726,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.746,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:22.788,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0008,0.0002

VI,08:03:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.797,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:22.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.825,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:03:22.796,-12.8,-25.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:22.841,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:22.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:22.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:22.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:22.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:03:22.892,100,26.6

VI,08:03:22.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:22.897,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:22.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:22.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:22.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:03:22.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,819,928,907,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:22.940,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:22.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:03:22.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:22.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:22.983,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:22.993,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:22.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:22.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.009,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:23.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:03:23.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:23.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.050,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.055,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:23.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.076,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.091,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.105,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.111,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.133,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.146,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:23.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:23.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.187,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:23.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:23.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.216,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:03:23.217,1.7,1.8,-
0.001799,14.2,1,3,1,0.000055,0.000168,0.000599,0.000076,14.412719,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.6775,0.5979,0.000000

GPS,08:03:23.221,2,20170526,12:02:53,42.304292,-
83.710628,267.3,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:23.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:23.201,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:23.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:23.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.278,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.282,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:23.289,-0.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0005,0.0003

VI,08:03:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.293,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.308,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.309,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.331,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.353,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.357,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:23.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.392,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:23.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.430,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:23.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:03:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:23.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:23.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.488,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:03:23.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.518,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.529,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:23.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.584,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:23.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:23.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.613,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:23.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.618,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.628,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:03:23.600,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:23.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:23.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.684,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:23.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.700,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.710,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:23.738,1.6,1.7,-
0.001799,14.2,1,3,1,0.000073,0.000587,0.000458,0.000076,14.547419,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.5782,0.5979,0.000000

VI,08:03:23.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.765,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.780,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:23.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:23.790,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-
0.0006,0.0005

VI,08:03:23.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.795,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:23.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.806,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:23.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:23.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.826,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:23.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.868,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.895,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:23.905,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.925,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:23.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:23.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:03:23.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:23.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:23.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:23.976,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:23.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:23.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:23.992,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.002,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:24.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.024,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:24.035,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:23.996,-12.9,-25.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:24.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:24.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:24.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.073,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.102,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.123,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.134,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:03:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.168,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
FID,08:03:24.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:24.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.199,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:24.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
GPS,08:03:24.222,2,20170526,12:02:54,42.304292,-
83.710627,267.3,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84
VI,08:03:24.223,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:03:24.233,100,26.6
VI,08:03:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:24.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.273,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:24.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:03:24.289,-0.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0005,-0.0005,0.0004

VI,08:03:24.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.300,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.321,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:03:24.321,1.4,1.6,-0.001377,13.1,1,3,1,0.000092,-0.001090,0.000411,0.000070,14.816818,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4498,0.5979,0.000000

VI,08:03:24.332,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.356,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:24.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.397,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:24.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:24.420,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:24.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:24.401,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:24.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:24.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.468,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:03:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.496,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.513,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:24.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:24.581,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:24.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:24.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:24.629,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.662,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:03:24.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.688,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:03:24.717,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.728,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.756,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:24.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.782,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:24.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:24.791,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0006,0.0005

VI,08:03:24.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.796,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:24.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:24.827,1.8,2.0,-0.000534,14.2,1,3,3,0.000110,-0.002349,0.000223,0.000128,14.502523,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.8293,0.5979,0.000000

VI,08:03:24.828,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:24.801,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:24.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:24.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.886,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:24.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:24.912,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.926,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:24.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:24.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:24.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:24.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:03:24.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.954,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:24.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:24.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:24.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:24.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:24.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:24.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:24.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:24.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:25.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:25.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:25.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:03:24.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:03:25.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:03:25.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:25.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:25.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:25.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:25.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:25.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:25.083,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:25.099,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:25.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:25.109,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:25.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:25.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:25.150,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:25.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:25.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:25.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:25.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:25.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:25.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:25.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:25.223,2,20170526,12:02:55,42.304292,-
83.710627,267.3,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:25.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.235,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:25.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:25.197,-12.9,-25.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:25.256,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.271,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:25.273,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:25.283,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:25.289,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0009,-0.0007,-0.0010

VI,08:03:25.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:25.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.322,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.333,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:25.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:25.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:25.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:25.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:25.432,2.3,2.5,-0.000534,14.2,1,3,3,0.000147,-0.003607,-
0.000060,0.000119,14.637223,97.244598,25.0,34.8,34.9,2.2683,0.5979,0.000000

VI,08:03:25.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:03:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:25.449,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.503,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.520,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.531,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:03:25.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:25.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.543,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:25.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.572,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,08:03:25.572,100,26.7
VI,08:03:25.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:25.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:25.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.619,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.642,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:25.602,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:25.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.668,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.697,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.703,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.736,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:25.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.748,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:25.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.777,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:03:25.789,1.1,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0006,-0.0003

VI,08:03:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:25.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.803,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.828,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:03:25.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:25.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.848,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.888,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:25.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:25.913,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:25.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.927,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:25.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:25.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.943,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:25.944,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:25.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.958,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AutoZero,08:03:25.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:25.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.973,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:25.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:25.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:25.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:25.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:25.999,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:26.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:26.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:26.013,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:03:26.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.029,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:26.029,2.4,2.6,0.001574,13.7,1,3,3,0.000092,-
0.003607,0.000176,0.000115,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.3659,0.5979,0.000000

VI,08:03:26.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:26.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:03:26.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:26.000,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:26.046,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:26.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:03:26.057,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.091,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.092,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.101,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.111,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:26.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.125,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.136,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:26.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.162,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.163,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:26.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:26.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:26.225,2,20170526,12:02:56,42.304292,-
83.710625,267.2,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:26.225,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:26.290,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0006,0.0001

VI,08:03:26.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.311,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:26.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.323,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:26.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:26.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.407,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.422,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.433,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.438,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:26.396,-12.9,-25.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:03:26.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.452,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.467,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.493,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.504,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:03:26.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.521,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.548,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:26.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:26.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.603,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.623,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

FLOW,08:03:26.623,1.7,1.9,0.004947,14.7,1,3,3,0.000073,-0.003607,0.000458,0.000076,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.7342,0.5979,0.000000

VI,08:03:26.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.647,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:26.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.719,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.742,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:26.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:26.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:03:26.791,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0003

VI,08:03:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.797,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:26.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:26.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:26.801,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:26.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.868,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.893,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:26.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,08:03:26.912,100,26.7

VI,08:03:26.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:26.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:26.936,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:26.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:26.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:26.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:26.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:26.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:26.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:26.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:26.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:26.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:26.992,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:03:26.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:26.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:27.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:27.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:27.027,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:03:27.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:27.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:27.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:27.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:27.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.087,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.113,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:27.126,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:27.127,1.9,2.1,0.003260,13.7,1,3,3,0.000000,-
0.001510,0.000505,0.000064,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9288,0.5979,0.000000

VI,08:03:27.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.145,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:27.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.171,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.188,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:27.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.225,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:27.226,2,20170526,12:02:57,42.304292,-
83.710625,267.2,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:27.236,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:27.203,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:27.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:27.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:27.287,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:27.291,0.8,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0007,0.0004

VI,08:03:27.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:27.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:27.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:27.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.426,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:03:27.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.456,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.481,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:27.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:27.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:27.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:27.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.581,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.607,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.621,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.632,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:27.638,1.9,2.1,0.004103,14.2,1,3,3,0.000073,-
0.001929,0.000552,0.000057,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9457,0.5979,0.000000

AMBII,08:03:27.597,-12.9,-25.5,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11
VI,08:03:27.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.652,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.653,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.663,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:27.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:27.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.703,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:27.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.720,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.731,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:27.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:27.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:27.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.774,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.789,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:03:27.789,1.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0016,-0.0007,-0.0015

VI,08:03:27.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.803,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.814,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.822,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:27.830,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:27.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:03:27.841,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:27.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:27.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:27.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:27.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:27.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:27.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.899,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:27.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.909,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:27.918,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:27.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:03:27.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:27.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:27.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
AutoZero,08:03:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:27.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:27.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:27.998,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.017,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:28.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:28.042,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:28.002,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:28.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:28.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:28.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:28.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:28.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:28.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:28.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:28.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:28.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:28.163,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:03:28.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:28.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:28.194,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:28.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:28.227,2,20170526,12:02:58,42.304293,-
83.710623,267.1,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:28.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:03:28.237,2.0,2.1,0.002839,14.2,1,3,3,0.000092,0.000168,0.000364,0.000073,14.36
7824,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.9622,0.5979,0.000000

VI,08:03:28.241,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:28.251,100,26.7

VI,08:03:28.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.267,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:28.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.281,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.282,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:28.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:03:28.289,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0005,-
0.0008,-0.0005

VI,08:03:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:03:28.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:28.344,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.354,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.359,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.369,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:28.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.374,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.379,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.384,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.395,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.399,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.404,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.409,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:03:28.414,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.440,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:28.401,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:28.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:28.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:28.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.467,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:28.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:28.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.493,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:28.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:28.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:03:28.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,08:03:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:28.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.579,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.590,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.594,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.609,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.633,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:28.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.661,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:28.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.676,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:28.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.702,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:28.721,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.747,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.758,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:28.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.773,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:28.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.787,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.788,,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:28.789,1.0,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0005,-0.0001

VI,08:03:28.792,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.802,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:28.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.813,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.820,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:28.837,1.8,2.0,0.003682,13.7,1,3,3,0.000147,-0.000671,0.000317,0.000085,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.8254,0.5979,0.000000

VI,08:03:28.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:28.797,-12.9,-25.5,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:28.842,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:28.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:28.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:28.853,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:28.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.858,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.862,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.863,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:28.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:28.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:28.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:28.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:28.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.919,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.930,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:28.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:28.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.952,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:28.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:28.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:03:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:28.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:28.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:28.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.018,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:03:29.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:29.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.047,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:29.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:29.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.073,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:29.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:29.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:29.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:29.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:29.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.144,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:29.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.173,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:29.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:03:29.237,2,20170526,12:02:59,42.304293,-83.710623,267.0,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:29.237,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:29.202,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:29.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.249,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:29.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.278,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:29.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:29.290,1.5,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0007,0.0002

VI,08:03:29.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.296,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:29.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.326,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:03:29.339,1.7,1.9,0.000309,13.7,1,3,3,0.000073,-
0.000671,0.000035,0.000094,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.7341,0.5979,0.000000

VI,08:03:29.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.352,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:29.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.378,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.408,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.425,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.449,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
Status,08:03:29.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:29.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:29.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.475,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:29.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:29.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:29.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:29.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.524,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.535,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:29.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:29.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:29.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.576,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

HUMID,08:03:29.591,100,26.7

VI,08:03:29.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.623,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:03:29.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:03:29.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.643,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:29.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:29.601,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:29.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:29.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:29.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.673,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:29.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:29.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.708,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.713,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.725,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:29.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:29.771,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:29.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:29.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:03:29.791,0.3,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0006,0.0004

VI,08:03:29.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.838,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:29.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.867,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:29.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:29.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:29.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:29.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:29.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:29.936,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:29.937,0.9,0.9,-0.000099,14.2,1,3,3,-0.000094,-0.000657,0.000082,-0.000037,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,0.8677,0.5979,0.000000

SCB,08:03:29.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:03:29.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.949,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.954,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:03:29.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:29.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:29.964,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:29.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:29.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:29.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.022,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:29.998,-12.9,-25.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:30.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:30.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.070,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.080,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:30.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:30.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:30.109,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.118,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.160,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:30.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.188,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.213,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:30.217,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:30.218,2,20170526,12:03:00,42.304293,-83.710623,266.9,0.0,12,04,0xc1002000,2.5,1.0,2.9,WGS 84

VI,08:03:30.228,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.259,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:30.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.270,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:30.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:30.289,1.7,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0008,0.0004

VI,08:03:30.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.300,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.315,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.327,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.358,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.387,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.412,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.426,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.439,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:03:30.402,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:30.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:03:30.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:30.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:30.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:30.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.470,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:30.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.496,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.511,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:03:30.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.525,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:30.536,0.0,0.0,-0.001771,13.7,1,3,3,-0.000242,0.000615,0.000129,-0.000138,14.547419,97.237839,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:03:30.538,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.557,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:30.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.583,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.608,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.624,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.635,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.639,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.653,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:30.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.664,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:03:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:30.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.684,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.689,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.694,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.708,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:30.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.726,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.734,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.751,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.765,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:30.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.780,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:30.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:30.790,0.2,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0006,0.0005

VI,08:03:30.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.805,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:30.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.815,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.822,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:03:30.802,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:30.847,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:30.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.853,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.858,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:30.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.888,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:30.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:30.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:03:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.909,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.914,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.915,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.924,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,08:03:30.932,100,26.7
VI,08:03:30.932,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:03:30.941,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.008,-5.000,0.009,0,0
VI,08:03:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.947,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:30.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.986,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:30.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:30.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.001,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:31.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:03:31.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:31.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:31.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.098,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.113,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:31.119,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:31.136,0.0,0.0,-0.001771,14.2,1,3,3,-0.000224,-0.000643,0.000270,-0.000156,14.367824,97.244598,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:03:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.141,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.167,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.193,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.203,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:31.219,2,20170526,12:03:01,42.304293,-83.710623,266.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:31.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.238,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:31.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:31.197,-13.0,-25.6,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:31.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:31.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:31.290,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0007,-0.0007,-0.0007

VI,08:03:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.295,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.338,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:31.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.353,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.367,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.392,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.407,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.427,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:31.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:03:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:31.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:03:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:31.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.488,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.502,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.526,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.539,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.545,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.560,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.564,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.569,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:31.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.585,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.599,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.614,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:31.625,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:31.604,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:31.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:31.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:31.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.686,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:03:31.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.712,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:31.735,0.9,0.9,-0.000506,13.7,1,3,3,-
0.000022,0.000615,0.000552,0.000073,14.502523,97.251358,25.0,34.8,34.9,0.8677,0.5979,0.
000000

VI,08:03:31.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.758,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.759,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.764,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:31.783,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:31.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:31.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:31.788,0.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0003,-0.0005,-0.0002

```
VI,08:03:31.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.794,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.809,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:31.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.814,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.834,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.840,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:31.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.865,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.869,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:31.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.895,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:03:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.909,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.922,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.933,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.937,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:31.937,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:31.940,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.950,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.954,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:31.959,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.960,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.964,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:31.975,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:31.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.980,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.985,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:31.990,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.994,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:31.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.004,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:32.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.009,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:32.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.014,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.021,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.032,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.036,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:03:32.004,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:32.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FID,08:03:32.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:03:32.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.060,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.102,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.120,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.131,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.142,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.167,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.182,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.186,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:32.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:03:32.219,2,20170526,12:03:02,42.304295,-
83.710622,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:32.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:32.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.270,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:32.270,100,26.7

VI,08:03:32.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.283,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:03:32.288,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:03:32.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.299,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.329,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:32.340,1.7,1.9,0.000759,14.2,1,3,3,-0.000059,0.002293,0.000317,0.000076,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.7157,0.5979,0.000000

VI,08:03:32.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.346,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.371,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.397,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:32.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:32.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:32.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:03:32.398,-13.0,-25.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:32.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:32.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:32.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.454,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:03:32.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.469,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.474,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.479,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.509,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.514,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:03:32.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:32.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.550,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.566,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:32.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.595,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:32.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.600,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.605,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.615,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:32.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:32.666,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:32.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:32.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:32.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.736,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.762,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.788,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:03:32.789,0.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:03:32.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:32.808,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:32.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.844,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:32.803,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:32.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.859,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:03:32.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.864,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.869,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.888,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.899,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.908,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.914,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.926,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:32.940,1.8,1.9,-0.000506,14.2,1,3,3,-
0.000004,0.002293,0.000317,0.000088,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.7889,0.5979,0.
000000

SCB,08:03:32.941,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:32.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:03:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:32.957,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:32.976,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:32.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:32.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:33.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:33.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:33.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:33.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:33.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:33.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:33.083,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:33.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:03:33.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:03:33.112,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.132,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:33.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.152,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:33.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.163,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.178,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:33.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.194,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:33.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:33.221,2,20170526,12:03:03,42.304295,-
83.710622,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:33.231,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.240,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:33.205,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:33.283,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:33.289,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:03:33.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.293,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.299,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:33.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.313,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.314,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.322,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.330,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.339,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,08:03:33.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:03:33.340,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:33.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:33.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.355,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:33.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:33.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.370,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:33.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.381,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:33.385,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:33.411,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.415,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.418,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.429,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.430,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.444,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:03:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.453,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.457,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.472,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.482,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.498,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.508,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.512,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.513,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.517,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.528,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.536,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:03:33.537,1.8,2.0,-0.001771,13.7,1,3,3,-
0.000040,0.001454,0.000364,0.000082,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.8073,0.5979,0.
000000

VI,08:03:33.538,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.548,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:33.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.557,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.558,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.563,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.567,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:33.578,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.582,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.583,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.587,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.592,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.593,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:33.607,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.608,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.612,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:33.612,100,26.7

VI,08:03:33.613,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.617,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.627,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.637,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:33.597,-13.0,-25.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:33.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.647,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.648,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.653,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.658,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.662,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.663,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.673,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.677,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.678,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.682,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.683,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.687,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.688,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.692,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.702,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.703,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.707,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.708,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.712,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.713,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.726,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.745,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.746,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.750,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.751,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.755,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.756,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.760,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.761,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.772,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:33.776,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.777,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.781,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.782,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.786,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.787,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:33.791,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:33.791,0.8,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:03:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:33.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:33.802,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:33.806,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:33.807,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.811,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.812,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.816,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:33.825,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.842,,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.846,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.847,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.851,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.852,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.856,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.857,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:33.861,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.871,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.872,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.876,,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.877,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.881,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.882,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.886,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:33.887,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.897,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.901,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.902,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.906,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.907,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.911,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:33.912,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:03:33.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.938,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
SCB,08:03:33.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:33.941,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.942,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.946,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.947,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.951,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.952,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
AutoZero,08:03:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.966,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:33.967,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.971,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.972,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.976,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.977,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.981,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:33.982,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:33.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:33.996,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:33.997,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.002,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.006,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.007,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:34.011,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:34.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:34.034,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:03:34.039,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.042,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:34.043,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.047,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:34.003,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:34.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.052,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FID,08:03:34.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:03:34.053,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:34.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:34.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.063,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.067,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.068,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.072,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.073,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.077,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.078,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:34.082,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:34.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:34.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.093,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.098,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.103,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:34.107,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:34.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:34.122,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:34.133,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:34.133,1.9,2.0,-0.000506,13.1,1,3,1,-0.000095,0.000615,0.000223,0.000079,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.8775,0.5979,0.000000

VI,08:03:34.137,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.139,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.143,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.144,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.148,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:34.149,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:34.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:34.159,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:34.163,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.164,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.168,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.169,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.173,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.174,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:34.178,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:34.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:03:34.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:03:34.191,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.195,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.196,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.200,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.201,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.205,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:03:34.206,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:03:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:03:34.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:03:34.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

GPS,08:03:34.221,2,20170526,12:03:04,42.304295,-
83.710622,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:34.222,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:03:34.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.240,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:34.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.265,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:34.293,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0003

VI,08:03:34.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.301,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.320,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:03:34.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.361,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:34.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:34.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:34.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:34.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:34.422,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.430,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:34.403,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:34.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,08:03:34.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:34.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.459,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:34.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:34.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:34.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.518,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.555,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:34.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:34.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:34.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.610,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.615,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.617,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.628,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:34.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:34.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.652,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.681,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:34.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.727,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.736,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:34.737,1.9,2.1,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000095,0.001873,0.000129,0.000082,14.367824,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.9121,0.5979,0.000000

VI,08:03:34.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.751,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:34.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:34.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:34.790,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0008,0.0003

VI,08:03:34.791,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.806,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.826,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.836,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:34.797,-13.0,-25.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.851,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.877,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:34.902,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:34.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:34.925,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:34.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:03:34.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:03:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.948,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:34.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:34.951,100,26.7
VI,08:03:34.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:34.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:34.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:34.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:34.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:34.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.980,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.985,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:34.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:34.994,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:34.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:34.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.004,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.009,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.014,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.024,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:03:35.024,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:35.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.046,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:35.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.123,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.141,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:35.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:35.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:35.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.197,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:03:35.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:03:35.222,2,20170526,12:03:05,42.304295,-83.710622,266.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:35.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.247,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:35.203,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:35.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.274,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.278,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.283,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:35.290,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0006,0.0003

VI,08:03:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.299,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.313,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.314,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.324,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:35.339,2.0,2.2,0.003288,13.1,1,3,1,-0.000114,0.001454,0.000270,0.000097,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9948,0.5979,0.000000

VI,08:03:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.344,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:35.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:35.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:35.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.399,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:35.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.409,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.420,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.441,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:35.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.470,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.476,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:03:35.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.495,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:35.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.506,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.537,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:35.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:35.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.577,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:35.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:35.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:35.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.629,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:35.603,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:35.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.665,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.675,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.690,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.717,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:35.728,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:35.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.787,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:35.788,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0008,0.0004

VI,08:03:35.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.815,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.836,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.858,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.883,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.898,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.912,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:35.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:35.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:35.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:35.940,2.1,2.2,0.002866,14.2,1,3,1,-
0.000132,0.000196,0.000505,0.000085,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0588,0.5979,0.
000000

VI,08:03:35.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:35.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.970,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.971,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:35.975,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:35.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:35.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:35.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:35.985,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:35.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.000,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.011,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.015,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:35.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:03:36.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:36.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.042,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:03:36.000,-13.0,-25.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:36.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.056,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:36.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:36.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:36.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.107,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:36.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.124,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.135,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:36.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:36.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:36.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.178,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.194,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.195,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.209,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.214,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.223,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:36.224,2,20170526,12:03:06,42.304297,-
83.710622,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:36.234,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.242,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.244,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.254,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.258,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.263,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.268,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.279,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:36.289,0.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0005,0.0003

VI,08:03:36.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:36.291,100,26.7

VI,08:03:36.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.308,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:36.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.325,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:36.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.380,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:03:36.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.396,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:36.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.406,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.441,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:36.405,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:36.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:03:36.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:36.452,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.467,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.477,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.493,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:03:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:03:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:36.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.520,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:03:36.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:36.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FLOW,08:03:36.537,2.0,2.2,0.001602,13.7,1,3,1,-0.000114,-
0.000643,0.000694,0.000082,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9943,0.5979,0.000000
VI,08:03:36.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:36.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.573,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:03:36.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.578,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.583,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.602,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:36.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.613,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.619,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.630,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.642,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.667,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.697,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:36.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:03:36.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:36.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.744,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.780,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.785,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:36.790,2.0,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0009,0.0003

VI,08:03:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.795,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.800,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.805,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.806,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:36.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.837,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.840,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.845,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.846,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:36.805,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11
VI,08:03:36.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:36.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.880,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.890,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:36.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:36.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:36.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:36.928,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:36.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,818,928,908,13.8,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:36.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.945,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:36.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:03:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:36.960,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:36.987,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:36.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.027,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:37.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:03:37.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:37.038,1.9,2.1,0.001602,13.1,1,3,1,-
0.000077,0.001035,0.000646,0.000079,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9453,0.5979,0.
000000

VI,08:03:37.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:37.063,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:37.087,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:03:37.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:37.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:37.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:37.126,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:37.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:37.158,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:37.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.189,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.204,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:37.236,2,20170526,12:03:07,42.304297,-
83.710620,266.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.238,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:37.200,-13.0,-25.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:37.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.252,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.263,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:03:37.289,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0018,-0.0007,-0.0018

VI,08:03:37.292,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:03:37.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:03:37.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.363,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:03:37.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:03:37.389,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:37.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:37.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:37.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:37.426,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.434,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:03:37.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:37.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:37.459,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:37.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:37.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:37.485,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:37.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:37.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:37.504,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:37.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:37.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:37.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:03:37.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:37.522,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:37.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:37.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:37.541,1.9,2.0,0.000759,14.2,1,3,1,-
0.000040,0.003970,0.000364,0.000094,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.8780,0.5979,0.
000000

VI,08:03:37.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.557,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:37.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.576,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.586,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.612,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.621,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:37.632,100,26.7

VI,08:03:37.632,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.633,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.643,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:37.606,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.654,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.669,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:37.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.698,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:37.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.723,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:37.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.770,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.781,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:37.790,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0007,-0.0008,-0.0008

VI,08:03:37.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.840,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.851,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:37.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:37.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:37.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:37.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:37.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.918,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.929,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:37.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:03:37.939,191,191,6.5,14, ,29,80,979,819,928,908,13.7,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:37.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:37.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:37.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:37.974,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:37.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:37.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:37.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:37.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:37.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.003,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.014,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.020,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.044,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:38.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:38.003,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:38.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:38.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:38.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:38.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:38.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:38.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:38.116,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:03:38.141,1.9,2.0,-0.000928,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.003970,0.000270,0.000088,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.8599,0.5979,0.
000000

VI,08:03:38.142,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:38.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.199,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.215,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:03:38.226,2,20170526,12:03:08,42.304297,-
83.710620,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:38.227,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.242,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:38.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.272,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:38.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:03:38.293,0.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-
0.0003,-0.0005,-0.0003

```
VI,08:03:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:38.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.313,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:38.325,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.344,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.359,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:38.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.370,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.374,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.379,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.385,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:38.389,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.404,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:38.409,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.414,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.424,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.439,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:38.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:38.399,-13.1,-25.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:38.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:38.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:38.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.454,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.465,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:38.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:38.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:03:38.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.534,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.553,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.567,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.582,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.583,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.593,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.607,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.608,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.633,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:38.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:38.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.661,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:38.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:38.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.716,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:03:38.721,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:38.738,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:38.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:38.739,1.9,2.0,-0.001771,14.2,1,3,1,-
0.000040,0.002712,0.000129,0.000094,14.637216,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.8606,0.5979,0.
000000

VI,08:03:38.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:38.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.758,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:38.789,1.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:03:38.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:38.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.812,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:38.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.820,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:38.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:38.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:38.804,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:38.853,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:03:38.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:38.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.908,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:38.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.919,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.930,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:38.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,818,928,907,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:38.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:38.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.952,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:38.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:38.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:03:38.972,100,26.7
VI,08:03:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:38.978,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:38.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:38.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:38.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.003,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:39.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.018,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:03:39.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:39.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:39.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:39.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:03:39.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:39.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.146,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.174,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:03:39.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.203,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:39.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.227,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:39.228,2,20170526,12:03:09,42.304297,-
83.710620,265.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:39.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:03:39.243,1.9,2.1,0.000337,13.1,1,3,1,-
0.000077,0.001873,0.000270,0.000106,14.547419,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.9117,0.5979,0.
000000

VI,08:03:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:39.205,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:39.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:39.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:39.290,0.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-
0.0008,0.0001

VI,08:03:39.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:39.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.308,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.380,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:03:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:39.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:39.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.415,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.425,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:39.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
Status,08:03:39.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:39.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:39.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:03:39.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:03:39.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:03:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:03:39.503,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.524,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.535,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:03:39.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.547,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.563,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:39.564,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.589,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:39.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.600,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:39.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.615,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:39.626,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:03:39.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

AMBII,08:03:39.599,-13.1,-25.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:03:39.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:39.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.701,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.722,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.743,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:03:39.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.787,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:03:39.789,1.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0009,0.0001

VI,08:03:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.797,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:39.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.808,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.812,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:03:39.837,1.9,2.0,0.002445,14.2,1,3,1,-0.000059,0.001454,0.000317,0.000103,14.502523,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.8606,0.5979,0.000000

VI,08:03:39.838,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:39.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.853,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:39.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:03:39.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:39.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.878,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.882,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.893,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:03:39.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:39.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.936,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:39.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,815,927,905,14.1,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:39.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.948,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.952,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:39.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:03:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:39.963,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:39.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:39.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:39.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:39.988,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:39.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:39.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:40.008,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.019,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:40.030,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:03:40.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:03:40.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:03:40.004,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.11

VI,08:03:40.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:40.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:03:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:40.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.114,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.121,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.145,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.149,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.159,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.170,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.174,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.184,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:40.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.211,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:40.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:40.217,2,20170526,12:03:10,42.304297,-83.710620,265.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.2,3.0,WGS 84

VI,08:03:40.218,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.242,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:40.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.269,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:40.291,0.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-0.0007,0.0002

VI,08:03:40.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.296,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:40.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.311,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:40.312,100,26.7

VI,08:03:40.327,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:40.338,1.7,1.9,0.003288,14.2,1,3,1,-
0.000059,0.001873,0.000505,0.000094,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.7330,0.5979,0.
000000

VI,08:03:40.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.378,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.388,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:40.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.414,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:40.429,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

Status,08:03:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:40.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:40.405,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.12

VI,08:03:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:40.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.488,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.525,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:40.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:40.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:40.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.560,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:40.560,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:40.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:40.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:40.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.585,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:40.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:40.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:40.605,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.614,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:40.624,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.635,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:40.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:40.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:03:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:40.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.685,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.711,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.723,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:40.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:03:40.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.781,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:40.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:40.788,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:03:40.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:40.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.822,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.833,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:03:40.842,1.7,1.8,0.003288,14.2,1,3,1,-0.000004,-0.000224,0.000552,0.000088,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.6968,0.5979,0.000000

VI,08:03:40.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:40.801,-13.1,-25.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.12

VI,08:03:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:40.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.878,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.921,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.932,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:03:40.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,818,928,907,13.8,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:40.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:40.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:40.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:40.973,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:40.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:40.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:40.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:40.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:40.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:40.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:40.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:41.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.020,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.031,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:41.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.073,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:03:41.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:41.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.099,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.119,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.168,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:41.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.196,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:41.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:41.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.216,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:03:41.218,2,20170526,12:03:11,42.304297,-83.710618,265.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.1,WGS 84

VI,08:03:41.219,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:41.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:41.207,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.13

VI,08:03:41.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.265,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:41.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:41.291,0.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0006,0.0004

VI,08:03:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.300,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:41.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.317,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:41.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.341,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:41.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.395,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:41.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:41.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:41.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,08:03:41.442,1.6,1.7,0.003288,13.1,1,3,1,0.000033,-
0.000224,0.000741,0.000088,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5781,0.5979,0.000000
VI,08:03:41.444,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:41.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.457,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.484,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:41.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.494,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:41.510,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:41.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:41.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:03:41.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:03:41.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:03:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:41.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:41.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:41.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:41.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.591,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:41.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:41.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:03:41.606,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.13

VI,08:03:41.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,08:03:41.652,100,26.7

VI,08:03:41.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.662,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.688,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.724,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.735,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.758,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:41.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:41.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:41.790,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:03:41.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:41.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.826,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.834,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.856,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.875,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:41.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.885,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.915,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.922,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:41.938,191,191,6.6,14, ,29,80,979,820,928,907,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:41.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.951,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:41.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.970,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:41.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:41.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:41.980,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:41.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:41.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:41.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:42.010,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.015,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.021,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:03:42.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:03:42.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:03:42.038,1.8,1.9,0.003288,14.2,1,3,1,0.000088,-
0.003160,0.000646,0.000082,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7523,0.5979,0.000000

VI,08:03:42.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:03:42.000,-13.2,-26.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:42.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.051,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.077,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.106,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.116,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.131,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.147,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:42.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.163,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.173,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:42.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.194,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:42.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.219,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:42.220,2,20170526,12:03:12,42.304297,-83.710618,264.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.1,WGS 84

VI,08:03:42.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.248,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:42.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.277,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:42.288,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0008,0.0003

VI,08:03:42.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.303,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.318,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.329,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.342,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:42.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:42.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.387,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:42.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:42.416,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:42.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:42.449,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:03:42.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:42.406,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:42.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.500,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.515,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:03:42.539,1.9,2.0,0.001180,14.2,1,3,1,0.000033,-0.003160,0.000505,0.000076,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.8599,0.5979,0.000000

VI,08:03:42.542,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:42.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.568,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:42.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:42.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:42.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.667,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:42.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:42.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:42.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:42.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:42.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:42.736,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:42.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:42.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:42.764,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:42.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:42.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:42.788,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0008,0.0003

VI,08:03:42.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:42.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.808,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.835,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:42.808,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:42.851,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:42.865,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:42.880,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:42.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:03:42.891,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:42.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:42.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:42.923,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:42.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:42.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,818,928,907,13.7,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:42.940,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.941,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.945,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.946,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:42.949,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:42.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
AutoZero,08:03:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:42.960,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:03:42.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.972,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:42.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:42.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:42.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:42.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:03:42.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:42.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:42.993,100,26.7
VI,08:03:42.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:42.998,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.002,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.003,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.007,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.008,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.022,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.033,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:43.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:43.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.039,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.044,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.049,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.053,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.059,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.064,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.069,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.074,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.088,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.089,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.093,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.094,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.098,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.099,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.103,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:03:43.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.113,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:43.114,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.124,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.132,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.139,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:43.140,1.8,1.9,-0.000085,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.001482,0.000458,0.000079,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.7874,0.5979,0.000000

VI,08:03:43.141,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.145,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:03:43.160,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.165,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.170,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.175,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:43.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.197,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.212,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.216,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:43.220,2,20170526,12:03:13,42.304298,-

83.710618,264.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.5,3.2,WGS 84

VI,08:03:43.221,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.231,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.241,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.245,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:43.202,-13.2,-26.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:43.246,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.250,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.260,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.261,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.265,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.267,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.271,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.272,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.276,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.277,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.288,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:43.289,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0008,0.0003

VI,08:03:43.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.293,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.297,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.298,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.302,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.303,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.313,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:43.319,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.330,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.338,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:43.342,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.343,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.347,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.357,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:03:43.358,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.362,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.363,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.367,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.368,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.372,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.373,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:03:43.387,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.388,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.392,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.393,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.397,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.398,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.402,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.412,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:03:43.413,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.418,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.429,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.436,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.438,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.442,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:03:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
Status,08:03:43.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:03:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.453,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.467,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.482,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.483,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.488,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.492,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.493,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.497,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:03:43.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.507,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:03:43.508,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.512,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.513,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.517,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.528,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.536,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:03:43.538,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,08:03:43.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:43.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:03:43.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:03:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:03:43.552,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.553,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.557,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:43.558,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:43.562,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.563,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.567,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:43.578,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.582,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.587,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.588,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.592,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.593,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:03:43.607,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.608,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.612,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.613,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.617,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.627,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.638,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.649,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.650,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:43.607,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:43.654,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.655,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.659,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.660,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.664,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.665,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.675,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.679,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.680,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.684,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.685,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.689,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.690,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.700,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:43.704,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.705,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.709,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.710,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.714,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.726,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.736,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:43.741,1.6,1.7,-0.000928,13.7,1,3,1,-0.000004,-
0.001482,0.000458,0.000079,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5782,0.5979,0.000000

VI,08:03:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:03:43.747,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.751,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.752,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.757,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.761,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:43.776,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.777,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.781,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.782,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.786,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.787,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:03:43.788,1.0,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0006,0.0003

VI,08:03:43.791,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.804,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.809,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.813,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.814,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.828,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.844,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.845,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.849,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.850,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.854,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.855,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.859,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.860,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.870,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.874,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.875,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.879,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.880,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.884,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.885,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.895,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:43.899,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.900,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.904,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.905,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.909,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.910,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.914,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,08:03:43.938,191,191,6.5,14, ,29,80,979,820,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:43.940,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:03:43.941,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.945,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.946,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.950,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.951,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AutoZero,08:03:43.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:43.972,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.973,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.977,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.978,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.982,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.983,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:43.987,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:43.997,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:43.998,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.003,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.007,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.008,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.012,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.013,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:44.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.039,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.044,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.049,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:44.007,,,,,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,58.14

VI,08:03:44.054,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.067,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.078,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.092,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:03:44.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.098,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.103,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.108,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.133,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:03:44.136,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:44.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.173,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.191,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.200,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.205,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.206,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.211,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:44.222,2,20170526,12:03:14,42.304297,-83.710617,265.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.5,3.2,WGS 84

VI,08:03:44.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.240,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:44.241,1.7,1.8,0.001180,14.2,1,3,1,-0.000022,0.000196,0.000458,0.000060,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.6964,0.5979,0.000000

VI,08:03:44.242,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.247,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.250,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.251,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.255,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:44.256,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:44.266,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.270,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.271,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.276,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.277,,,,,,,,,,2043.90,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.281,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.282,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:44.288,1.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:03:44.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.292,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:44.296,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.297,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.302,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.306,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.307,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.311,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.324,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

FID,08:03:44.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:03:44.331,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:44.331,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.335,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:44.342,100,26.7

VI,08:03:44.342,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.346,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.350,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.354,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.355,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:44.369,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.370,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.374,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.375,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.379,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.380,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.384,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.385,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.394,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.395,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.399,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.400,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.404,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.405,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.409,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.410,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.414,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.436,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.440,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.441,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.445,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:44.401,-13.3,-26.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:44.446,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:44.450,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.451,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.455,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.456,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:03:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.465,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.475,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.476,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:44.480,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:44.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:44.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.490,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.491,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.495,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.496,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.500,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.501,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.505,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:44.506,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:44.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:44.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.518,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:44.529,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.537,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.541,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.542,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.546,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.547,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:44.551,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:44.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.566,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.571,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:44.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.576,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.577,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.587,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,

VI,08:03:44.591,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.592,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.596,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.597,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.601,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.602,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.606,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.607,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.616,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.628,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.637,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.638,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.642,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.643,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.647,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.648,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.658,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.662,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.663,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.667,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.668,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.672,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:44.673,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.683,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:44.687,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.690,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.693,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.698,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.699,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.703,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.713,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:44.715,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.727,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.737,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.740,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.741,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.745,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

FLOW,08:03:44.745,1.8,1.9,0.001602,13.1,1,3,1,-
0.000004,0.001454,0.000552,0.000051,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7714,0.5979,0.
000000

VI,08:03:44.747,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:44.760,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.761,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.765,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.766,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.770,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.771,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.775,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.785,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:03:44.786,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.790,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.791,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:44.791,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-
0.0006,0.0002

VI,08:03:44.795,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.796,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.800,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.801,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.805,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.811,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.815,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.826,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.837,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.838,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.842,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.843,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.847,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:44.807,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.857,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.858,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.862,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.863,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.867,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.868,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.872,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:44.882,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.883,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.887,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.888,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.892,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.893,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:44.897,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:44.898,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:44.912,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.913,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.925,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.936,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:44.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:44.939,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.940,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:44.944,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:44.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:44.955,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.959,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.960,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.964,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.965,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.969,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:44.970,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:44.974,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:44.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:44.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:44.982,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.986,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.987,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.991,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.992,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:44.996,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:44.997,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.001,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.007,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.011,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.012,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.016,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.024,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:45.035,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.038,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.042,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.052,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.053,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.057,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.058,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.062,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.063,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.067,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.068,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.077,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:03:45.078,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.082,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.083,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.087,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.088,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.092,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.093,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.097,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.103,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:45.107,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.108,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.112,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.113,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.123,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.134,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
FID,08:03:45.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:45.137,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:45.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:45.149,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.153,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.154,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.158,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.159,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.163,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.164,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.174,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.178,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.179,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.183,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.186,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.189,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.190,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.194,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.204,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.205,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.209,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.210,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.214,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.222,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:45.223,2,20170526,12:03:15,42.304298,-83.710617,265.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.3,WGS 84

VI,08:03:45.233,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.238,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.248,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:45.206,,,,,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,58.14

VI,08:03:45.252,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.253,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.257,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.259,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.262,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.263,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.273,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:45.277,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.278,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.282,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.283,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.287,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.288,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,08:03:45.289,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:03:45.292,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.303,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:45.304,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.308,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.309,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.313,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.314,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.324,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.332,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:03:45.344,1.9,2.1,0.003288,13.7,1,3,1,-0.000040,0.002293,0.000646,0.000054,14.682118,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9121,0.5979,0.000000

VI,08:03:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:45.349,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.350,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.354,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.355,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.359,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:45.360,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.364,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.365,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.374,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.375,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.379,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.380,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.384,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.385,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.389,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.390,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.394,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.400,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.404,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.405,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.409,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.410,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.415,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.420,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.431,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.446,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.447,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:45.449,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:45.451,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.452,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.456,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.457,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.461,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:03:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.471,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:45.472,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.476,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.481,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.482,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.486,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:45.487,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:03:45.501,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.502,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.506,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.507,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.511,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.512,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:45.516,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:45.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:03:45.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:45.543,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.548,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.553,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.557,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:45.558,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.568,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.572,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.573,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.578,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.582,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:45.583,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.587,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.597,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.598,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.603,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.608,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.612,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.613,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.638,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.642,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.643,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.647,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:45.602,-13.3,-26.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:45.648,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.652,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.653,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.663,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:45.667,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.668,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.672,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.673,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:45.674,100,26.7

VI,08:03:45.677,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.678,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.682,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.692,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:45.693,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.697,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.698,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.702,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.703,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.707,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.708,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:45.737,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.738,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.743,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.747,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.748,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.752,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.762,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:03:45.763,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.768,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.773,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.777,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.778,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.788,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:45.789,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:03:45.792,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.793,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.797,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.798,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.802,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.803,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.807,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.808,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.817,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.827,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.837,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.838,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.842,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.843,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FLOW,08:03:45.844,1.8,2.0,0.002023,13.7,1,3,1,-
0.000059,0.000615,0.000835,0.000070,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.8428,0.5979,0.
000000

VI,08:03:45.847,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.848,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.857,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:45.858,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.862,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.863,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.867,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.868,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.872,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.873,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:45.883,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:45.887,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.888,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.892,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.893,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.897,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:45.898,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:45.902,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:45.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:45.913,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.926,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.936,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:45.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:45.939,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.940,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.944,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.945,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
AutoZero,08:03:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:45.959,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.960,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.964,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.965,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.969,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.970,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:45.974,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:45.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:45.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:45.984,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.985,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.989,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.990,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.994,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.995,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:45.999,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:03:46.000,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:46.010,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.014,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.025,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:46.036,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.037,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.041,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.042,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:03:46.009,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:46.052,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:46.056,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.061,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.066,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.067,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.071,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.081,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:46.082,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.086,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.087,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.091,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.092,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.096,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.097,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:46.111,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.112,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.116,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.124,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.135,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.138,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.141,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.154,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.155,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.159,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.160,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.164,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.165,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.169,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.179,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.180,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.184,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.187,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.190,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.191,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.195,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.196,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.206,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.210,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.211,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.215,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:46.223,2,20170526,12:03:16,42.304298,-
83.710615,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.3,WGS 84

VI,08:03:46.224,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.234,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:03:46.240,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.250,,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:46.254,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.255,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.259,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.260,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.264,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.265,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.269,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.270,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.279,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:03:46.280,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.284,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.289,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:46.289,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:03:46.291,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.294,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.295,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:03:46.310,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.311,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.315,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.322,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.333,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.341,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.342,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.351,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.352,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.356,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.361,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.362,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.366,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.377,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.381,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.391,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.392,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.396,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.406,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.407,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.411,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.412,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.416,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.421,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.432,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:03:46.443,1.9,2.1,-0.000506,13.7,1,3,1,-
0.000040,0.001035,0.000835,0.000082,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9118,0.5979,0.
000000

VI,08:03:46.446,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:03:46.447,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:46.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:46.406,,,,,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,58.14

VI,08:03:46.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.457,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.462,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:03:46.463,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:03:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:03:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:03:46.473,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

```
VI,08:03:46.477,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.478,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.482,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.483,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.487,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.488,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:46.492,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:03:46.503,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.507,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.512,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.520,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:46.531,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:46.543,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.546,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.548,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.552,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.553,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.557,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.558,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:03:46.562,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:03:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:03:46.572,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.573,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.577,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.578,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.582,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.583,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.587,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
```

VI,08:03:46.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.613,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.638,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:46.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:46.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:46.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.737,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.763,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:03:46.789,0.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:03:46.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:46.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.817,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:46.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:46.799,-13.3,-26.3,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:46.843,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:46.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:46.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.873,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:46.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:46.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.898,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:46.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:46.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:46.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:46.913,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:03:46.917,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:46.927,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:46.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:46.940,191,191,6.5,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:46.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:46.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:46.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:03:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:46.960,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:46.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:46.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:46.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:47.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:47.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:47.012,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
HUMID,08:03:47.014,100,26.7
VI,08:03:47.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.026,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:46.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:03:47.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:03:47.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:47.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:47.042,1.9,2.1,-0.000506,13.1,1,3,1,-
0.000004,0.001454,0.000835,0.000076,14.592321,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.9453,0.5979,0.
000000

VI,08:03:47.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.057,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:47.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:47.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.112,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:47.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.125,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:47.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.155,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.184,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:47.210,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:47.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:47.224,2,20170526,12:03:17,42.304298,-83.710613,267.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.3,WGS 84

VI,08:03:47.225,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.241,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:47.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:47.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:47.207,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:47.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.257,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:47.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.262,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.267,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.272,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:47.276,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:47.287,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:47.289,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0006,0.0003

VI,08:03:47.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:47.302,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.314,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.326,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.334,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.340,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.342,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:47.347,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.357,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.361,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.362,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.371,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:03:47.376,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.386,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.401,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.411,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:47.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.416,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.422,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.433,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.441,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.442,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:03:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:47.457,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.472,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:47.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:47.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.498,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.508,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.512,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.521,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.532,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FID,08:03:47.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:47.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.539,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.553,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.554,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.559,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.564,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.569,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.579,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.583,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.584,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.588,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.589,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.593,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:47.594,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.604,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:47.608,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.609,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.613,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.614,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.623,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.631,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.639,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:03:47.640,1.9,2.1,0.001602,13.7,1,3,1,0.000015,-
0.001482,0.000599,0.000079,14.547426,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.9121,0.5979,0.000000

VI,08:03:47.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

AMBII,08:03:47.608,,,,,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,58.14

VI,08:03:47.651,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.655,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.660,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.661,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.665,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.666,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:47.680,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.681,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.685,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.686,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.690,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.691,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.695,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.705,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.706,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.710,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.711,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.715,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.719,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.730,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.739,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.748,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.752,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.763,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.767,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.777,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.782,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.787,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:47.788,0.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0005,0.0002

VI,08:03:47.788,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.792,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.802,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:47.803,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.807,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.808,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.812,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.813,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:47.818,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:47.829,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.843,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:47.847,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.848,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.852,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.853,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.857,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.858,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:47.862,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:47.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:47.873,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.877,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.878,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.882,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.883,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.887,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:47.888,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:47.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:47.898,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.902,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.903,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.907,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.908,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.912,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:47.913,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:47.917,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:47.928,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:03:47.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,825,930,910,13.1,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:03:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:03:47.941,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.942,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.946,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.947,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.951,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.952,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.956,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AutoZero,08:03:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:47.957,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.967,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.971,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.972,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.976,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.977,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.981,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:47.982,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:47.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:47.992,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:47.996,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:47.997,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.002,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.006,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.007,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.011,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:48.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:03:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:48.042,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.046,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:48.001,-13.3,-26.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:48.047,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:48.051,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.052,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.056,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.057,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:48.071,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.072,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.076,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.077,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.081,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.082,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.086,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.096,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:03:48.097,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.101,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.102,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.106,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.107,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.111,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.112,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.116,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.139,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.142,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.143,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.147,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.148,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.152,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.153,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.157,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:03:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.167,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.168,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.172,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.173,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.177,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.178,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.182,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.194,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:48.195,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.199,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.200,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.204,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.205,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.209,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.210,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:48.227,2,20170526,12:03:18,42.304298,-
83.710613,268.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.4,WGS 84

VI,08:03:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:48.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:48.243,1.9,2.1,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.001062,0.000646,0.000085,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9454,0.5979,0.000000

VI,08:03:48.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.255,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.259,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:48.270,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.274,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.275,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.279,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.280,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.284,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.285,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:03:48.289,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:03:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.297,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:48.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.316,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.342,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.344,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.348,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.349,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.353,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.354,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:48.355,100,26.7

VI,08:03:48.358,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.359,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.369,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.374,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.379,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.384,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.394,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:48.398,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.399,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.404,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.409,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.413,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:48.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:48.450,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:48.408,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:48.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.456,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:48.470,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.471,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.475,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.476,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.481,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.485,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:03:48.497,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.508,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.512,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.536,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.538,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.542,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.543,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.548,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.552,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.553,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:03:48.558,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:48.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.563,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.577,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:48.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.588,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:48.592,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.597,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.602,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.603,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:03:48.607,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.621,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:48.632,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.646,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.647,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:48.661,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.666,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.671,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.672,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.676,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.686,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.691,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.696,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.701,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.702,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.712,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.716,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.720,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.731,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.739,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:48.743,2.0,2.2,0.002445,14.2,1,3,1,-0.000022,-0.001482,0.000741,0.000091,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9787,0.5979,0.000000

VI,08:03:48.745,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.746,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.750,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.760,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.765,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.766,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.770,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.771,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.775,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.785,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.786,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.790,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:48.790,1.0,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:03:48.791,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.795,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.796,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.800,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:48.801,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.811,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:48.815,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.819,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.830,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.837,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.841,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.842,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.846,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

AMBII,08:03:48.805,,,,,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,58.14

VI,08:03:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:48.857,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.861,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.862,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.866,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.867,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.871,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.872,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.882,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.886,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.887,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.892,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.896,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.897,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:48.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:48.911,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.912,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.916,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.918,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.929,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:48.938,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:48.939,191,192,6.5,14, ,29,80,979,826,931,911,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:48.941,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:48.942,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:48.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.952,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.956,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:48.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.966,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:48.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:48.977,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:48.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:48.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:48.996,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.006,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:49.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.028,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.037,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.039,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:49.053,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.054,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.059,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:49.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.064,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.068,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.078,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.079,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.084,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.089,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.094,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.104,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.108,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.109,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.114,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.119,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.127,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.138,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.148,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.149,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.153,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.154,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.158,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.159,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.163,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:03:49.173,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:49.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.178,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.183,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.186,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.190,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.192,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:49.206,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.207,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.211,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.212,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.217,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:49.226,2,20170526,12:03:19,42.304298,-
83.710612,269.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.5,WGS 84

VI,08:03:49.227,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:49.237,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:49.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:49.202,-13.2,-26.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:49.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:03:49.247,1.9,2.1,0.002445,13.1,1,3,1,-0.000004,-
0.001901,0.000364,0.000082,14.727014,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.9456,0.5979,0.000000

VI,08:03:49.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:03:49.254,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.258,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.260,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.265,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.269,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:03:49.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:03:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:03:49.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:03:49.280,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,

VI,08:03:49.284,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.289,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:49.290,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:03:49.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.294,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.295,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:49.299,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.309,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.310,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.314,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.325,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.336,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.341,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:49.342,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.366,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:49.367,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.377,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.381,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:49.396,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.406,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:49.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.416,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.424,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.438,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
Status,08:03:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:49.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.463,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.467,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:03:49.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.492,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:49.493,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.503,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:49.508,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.513,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.523,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.534,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:49.537,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.548,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.552,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.553,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.557,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.558,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:49.562,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.572,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.573,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.577,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.578,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.583,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.587,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:49.588,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:49.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:49.598,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:49.602,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.603,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.607,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.608,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:49.613,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:49.622,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:49.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:03:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:49.643,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.648,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:49.607,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:49.653,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.657,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.658,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.670,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.674,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.675,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.679,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.680,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.684,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.685,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

HUMID,08:03:49.695,100,26.7

VI,08:03:49.695,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.699,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.700,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.704,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.705,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.709,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.710,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.714,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.740,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.741,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.745,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.746,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.750,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.751,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.755,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.765,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:49.766,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.770,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.771,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.775,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.776,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.781,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.782,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:03:49.791,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:03:49.792,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:49.796,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.797,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.801,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.802,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.806,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.807,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.811,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

FID,08:03:49.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:03:49.838,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:49.838,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.842,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.843,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:49.847,1.9,2.1,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000022,-0.001062,0.000458,0.000082,14.547419,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.9289,0.5979,0.000000

VI,08:03:49.849,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.853,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:49.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.863,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.882,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.892,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.908,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:49.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.930,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.936,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:49.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,825,931,911,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:49.938,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.942,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.943,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.947,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.948,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AutoZero,08:03:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:49.958,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:49.962,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.963,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.967,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.968,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.972,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.973,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:49.977,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:49.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:49.988,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.992,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.993,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.997,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:49.998,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.002,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.003,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:50.018,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.029,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.036,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.038,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.042,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.043,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.047,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:50.009,,,,,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,58.14

VI,08:03:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.057,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.058,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:50.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.068,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.072,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.073,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.083,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.098,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.102,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.112,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.113,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.117,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.128,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.136,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.138,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.142,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.152,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.153,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.157,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.158,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.162,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.163,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.167,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.168,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.178,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:50.182,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.183,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.189,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.194,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.195,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.199,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:50.210,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.214,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.216,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:50.227,2,20170526,12:03:20,42.304298,-
83.710610,271.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.5,WGS 84

VI,08:03:50.228,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.238,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.241,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.242,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.252,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.256,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.257,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.261,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.262,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.266,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.267,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.272,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.283,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.284,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.288,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:50.289,1.2,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0001,-

0.0005,0.0001

VI,08:03:50.290,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.293,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.294,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.298,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.299,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.313,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.314,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.329,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.341,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:50.347,2.0,2.2,0.001602,13.1,1,3,1,-
0.000059,0.000196,0.000552,0.000094,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9783,0.5979,0.
000000

VI,08:03:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.351,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:50.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.370,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.380,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:50.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.396,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:50.410,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.415,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.425,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.437,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.441,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:50.405,-13.2,-26.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

Status,08:03:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:03:50.451,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:50.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.456,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.466,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.467,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.477,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.481,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.486,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.492,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.496,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.506,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.511,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.516,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.524,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.535,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.547,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.548,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.553,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.558,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.563,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.573,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:50.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.578,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.583,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.588,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.592,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:50.603,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.608,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.612,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.613,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.623,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:03:50.634,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:03:50.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:03:50.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.648,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.653,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.658,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.662,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.672,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.673,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.678,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.683,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.687,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.688,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.698,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.703,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.708,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.713,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.739,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:50.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:50.744,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.749,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.754,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.758,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:50.769,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.773,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.774,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.779,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.784,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:03:50.788,0.7,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0005,0.0001

VI,08:03:50.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:50.798,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.799,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.803,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.804,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.808,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.809,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:50.813,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:50.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.842,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.844,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.848,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.849,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.853,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:50.808,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:50.854,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.858,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.868,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.869,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.873,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.874,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.878,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.879,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.883,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.884,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.894,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.898,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.899,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.903,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.904,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.908,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.909,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:50.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:50.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:50.931,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:50.939,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:50.940,191,192,6.6,14, ,29,80,979,826,931,910,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:50.944,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:50.945,2.1,2.2,0.002023,13.7,1,3,1,-
0.000004,0.000615,0.000599,0.000100,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0588,0.5979,0.
000000

VI,08:03:50.946,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.950,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:50.951,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:50.955,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:03:50.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.965,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:50.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.970,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.975,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.980,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:50.981,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:50.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:50.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:50.995,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:50.996,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.000,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.001,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.005,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.006,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.010,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.030,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:51.037,100,26.7
VI,08:03:51.037,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.041,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.042,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.046,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.047,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.051,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.052,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:03:51.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.062,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.064,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.066,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:51.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.071,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.076,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.077,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.081,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.091,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.092,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.096,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.097,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.101,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.102,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.106,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.116,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.118,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.129,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.138,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.142,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.143,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.147,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.148,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:51.162,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.163,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.167,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.168,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.172,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.173,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.177,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:03:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:51.190,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.194,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.195,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.199,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.200,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.204,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.205,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.217,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:51.218,2,20170526,12:03:21,42.304285,-
83.710477,314.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.5,WGS 84

VI,08:03:51.228,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.239,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.244,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.248,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.249,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.253,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:51.209,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.263,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.264,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.268,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.269,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.273,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.274,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.278,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.279,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.289,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:51.291,1.2,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:03:51.293,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.294,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.303,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.304,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.314,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.319,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.327,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.344,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.345,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.349,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:51.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.364,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.365,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.369,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.374,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.375,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:51.389,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.390,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.394,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.400,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:03:51.404,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.414,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.426,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.435,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.446,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:03:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:51.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.458,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.473,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.477,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.487,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.498,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:51.502,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:51.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:51.512,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:51.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:51.525,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.535,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.539,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.540,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.544,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:03:51.544,2.1,2.3,0.001602,13.7,1,3,1,-
0.000040,0.000196,0.000599,0.000103,14.727014,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1360,0.5979,0.
000000

VI,08:03:51.546,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:51.559,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.560,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.564,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.565,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.569,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.570,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.574,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:51.585,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.589,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.590,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.594,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.595,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.599,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.600,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.610,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:51.614,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.624,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.635,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.636,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.641,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.645,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:03:51.604,-13.2,-26.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.655,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.656,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.666,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.671,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.681,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.685,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.686,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.690,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.691,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.695,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.696,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.706,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:51.710,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.711,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.715,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.723,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.734,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.738,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.741,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.751,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:51.752,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.756,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.761,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.766,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.767,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:51.781,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.782,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.786,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.787,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:51.788,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:03:51.791,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.792,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.796,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.806,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:51.807,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.812,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.816,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.822,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.833,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.838,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.847,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.851,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.852,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.856,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.857,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.861,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.862,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.866,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.876,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.877,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.881,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.882,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.886,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.887,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.891,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.901,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:51.902,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.906,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.907,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.911,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.912,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.916,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.921,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:03:51.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,826,931,910,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:51.946,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.947,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.950,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.952,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.956,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:51.957,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:51.961,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:51.972,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.976,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.977,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.981,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.982,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:51.986,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:51.987,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:51.999,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.003,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.004,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.008,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.009,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.013,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.014,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.041,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.045,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:52.045,2.1,2.3,0.002023,13.7,1,3,1,-
0.000022,0.000196,0.000458,0.000106,14.457621,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.1360,0.5979,0.
000000

VI,08:03:52.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.050,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.051,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:52.008,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:52.055,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.056,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.060,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.065,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.070,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.071,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.075,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.076,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.080,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.081,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.085,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.095,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:52.096,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.100,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.101,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.105,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.106,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.110,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.111,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.115,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.137,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:52.140,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.141,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.145,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.146,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.150,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.151,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.155,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:52.166,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.170,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.171,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.175,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.176,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.180,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.181,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.194,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.198,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.199,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.203,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.205,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.208,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.210,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.214,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:03:52.219,2,20170526,12:03:22,42.304275,-
83.710432,311.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.5,WGS 84

VI,08:03:52.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.243,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.244,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.248,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.253,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.258,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.259,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.269,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.283,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.284,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:03:52.289,1.3,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-
0.0006,0.0003

VI,08:03:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.294,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:52.298,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:52.303,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.308,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.309,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:52.313,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:52.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:52.340,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.344,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.345,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.354,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:52.355,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:52.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:52.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.374,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:52.375,100,26.7
VI,08:03:52.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.379,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.380,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:52.384,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:52.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.394,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.395,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.399,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.404,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.405,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.409,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:52.410,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:52.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.437,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:52.450,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:03:52.409,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:52.455,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.465,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.466,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.471,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,08:03:52.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:03:52.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:52.476,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.480,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.490,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:52.491,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.495,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.500,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.501,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.505,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.506,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.526,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:52.536,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,08:03:52.548,2.1,2.3,0.002445,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.001062,0.000458,0.000112,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.8,2.0746,0.5979,0.000000

VI,08:03:52.551,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:52.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.566,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.577,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.587,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.591,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.596,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.602,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.606,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.616,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.625,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.648,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.658,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.663,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.668,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.673,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.683,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:52.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.693,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.694,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.698,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.703,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.713,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:52.714,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.725,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.739,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.744,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:52.745,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:52.759,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.764,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.769,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.774,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.784,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:52.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.789,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:52.789,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:03:52.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.794,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.799,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.800,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:52.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.810,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.814,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.824,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.835,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.840,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.841,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:52.845,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:52.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:52.804,-13.2,-26.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:52.855,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.860,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:52.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:52.865,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:52.870,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.880,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:52.881,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.885,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.886,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.890,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.891,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.895,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:52.896,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.906,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:52.910,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.911,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.915,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.923,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.934,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.937,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:52.941,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
SCB,08:03:52.942,191,192,6.6,14, ,29,80,979,826,931,911,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:03:52.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:52.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.956,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:03:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:52.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.966,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:52.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:03:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:03:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:03:52.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:52.992,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:52.996,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:53.006,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.010,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.022,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.033,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:53.038,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:03:53.044,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:53.048,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.062,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:53.063,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.065,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:53.073,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:53.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:53.092,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:53.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.121,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:53.132,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:53.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

FLOW,08:03:53.144,2.0,2.2,0.003288,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.001901,0.000082,0.000109,14.547426,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0431,0.5979,0.000000

VI,08:03:53.147,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.152,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.153,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.157,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.158,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:53.162,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:53.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.175,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.180,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.184,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.187,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:53.190,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:53.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:53.200,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.201,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.205,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.208,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.211,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.212,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.216,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

GPS,08:03:53.220,2,20170526,12:03:23,42.304268,-
83.710400,311.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.6,WGS 84

VI,08:03:53.221,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:03:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:03:53.246,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:53.209,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:53.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.271,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:53.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:53.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:03:53.291,0.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-
0.0004,0.0003

VI,08:03:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:53.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.319,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:53.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.371,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.397,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:03:53.416,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:53.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:53.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:53.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:53.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:53.457,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:53.467,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:53.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:53.483,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:53.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:53.493,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:53.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:53.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:53.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:53.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:53.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:53.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:53.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:53.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:53.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.562,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.591,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:53.645,2.0,2.2,0.002866,14.2,1,3,1,-0.000022,-0.003160,0.000082,0.000097,14.457621,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.0109,0.5979,0.000000

VI,08:03:53.647,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:53.608,,,,,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,58.14

VI,08:03:53.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.661,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:53.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:53.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:03:53.715,100,26.7

VI,08:03:53.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:53.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.762,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.788,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:53.792,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0006,0.0003

VI,08:03:53.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.825,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.859,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:53.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.870,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.875,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:53.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.900,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:53.924,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:53.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,826,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:53.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.945,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.955,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

AutoZero,08:03:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:53.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.970,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:53.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:53.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:53.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:53.984,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:53.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:54.000,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:54.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:54.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:54.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:54.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

AMBII,08:03:54.004,-13.2,-26.0,,,,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,58.14

VI,08:03:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:54.051,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:54.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.065,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:54.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:54.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:54.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:54.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:54.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:54.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:54.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.122,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:54.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:54.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:03:54.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:54.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:54.177,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:54.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:54.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:54.221,2,20170526,12:03:24,42.304262,-
83.710370,294.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.6,WGS 84

VI,08:03:54.222,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:54.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:54.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:54.246,2.0,2.2,0.003710,14.2,1,3,1,-0.000095,-
0.001482,0.000270,0.000097,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.9949,0.5979,0.000000

VI,08:03:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:54.251,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:54.252,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.257,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.262,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.266,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.267,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:54.282,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.284,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.288,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:54.289,0.4,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-
0.0005,0.0002

VI,08:03:54.292,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.293,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.297,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:54.308,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.312,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.313,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.320,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.331,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.337,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:54.339,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.351,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.355,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.360,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.361,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.365,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:54.366,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.376,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.380,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.385,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.391,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:54.395,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.405,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.410,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.415,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.419,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:54.430,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.446,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:54.447,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:54.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:54.410,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:54.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.462,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.463,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:54.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.492,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:54.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.518,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.529,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,08:03:54.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:03:54.542,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:54.547,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.557,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.561,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.571,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.572,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.586,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.587,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.597,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.601,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.602,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.606,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.607,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.611,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.612,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.638,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.642,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.643,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.648,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.652,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.653,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.657,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:03:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:54.668,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.672,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.673,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.677,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.678,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.682,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:54.683,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:54.697,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.698,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.702,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.703,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.707,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.708,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:54.712,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.737,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.738,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.742,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.743,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.747,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.749,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FLOW,08:03:54.748,2.0,2.2,0.003710,13.1,1,3,1,-0.000095,-
0.001062,0.000646,0.000094,14.547419,97.271626,25.0,34.8,34.9,2.0110,0.5979,0.000000
VI,08:03:54.752,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:54.753,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.763,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.767,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.768,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:54.772,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.773,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.777,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.778,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.782,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:03:54.789,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:03:54.792,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.793,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.797,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.798,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.802,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.803,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.807,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:54.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.826,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:54.835,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.839,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.844,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.845,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.849,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:54.850,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:54.807,,,,,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,58.14

VI,08:03:54.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:54.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:54.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:54.860,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:54.864,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.865,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.869,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.870,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.874,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.875,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

```
VI,08:03:54.879,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:54.890,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.894,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.895,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.899,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.900,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.904,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.905,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.925,,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.936,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:54.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,827,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:03:54.938,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.941,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.942,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.946,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.947,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.951,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:03:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:03:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:54.961,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.962,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.966,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.967,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.971,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.972,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:54.976,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:54.977,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:54.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:03:54.987,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.991,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.992,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.996,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:54.997,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.001,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.002,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.012,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.016,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.024,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.035,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.038,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.042,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.043,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.047,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

HUMID,08:03:55.057,100,26.7

VI,08:03:55.057,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:55.058,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.065,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.068,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.072,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.073,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:55.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.098,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.102,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.112,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:55.113,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.123,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.134,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.137,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.138,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.142,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.143,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.153,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.157,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.158,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.162,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.163,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.167,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.168,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.172,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.181,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.182,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.187,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.188,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.192,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.193,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.197,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.207,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:55.208,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.212,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.214,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:55.222,2,20170526,12:03:25,42.304257,-
83.710357,290.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.7,WGS 84

VI,08:03:55.223,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.233,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,08:03:55.234,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:55.240,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.241,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:55.203,-13.0,-25.7,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

FLOW,08:03:55.251,2.0,2.2,0.003288,14.2,1,3,1,-0.000077,-
0.000224,0.000646,0.000088,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0112,0.5979,0.000000

VI,08:03:55.256,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.257,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.261,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.262,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.266,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.267,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.271,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:55.283,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.287,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.288,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:55.289,0.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-
0.0006,0.0002

VI,08:03:55.292,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.293,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.297,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.298,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:03:55.308,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:03:55.312,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.313,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.321,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.332,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.342,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.352,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.368,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.403,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:55.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.420,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.431,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:55.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:55.447,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:03:55.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:55.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.462,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.463,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:55.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.488,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.492,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.504,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.505,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.509,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.510,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.514,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.519,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.530,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:03:55.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.545,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:55.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.550,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.555,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.560,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.561,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.575,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.576,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.580,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.581,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.585,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.586,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.596,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:55.600,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.601,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.606,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.611,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.612,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:55.616,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:55.642,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.646,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.651,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.652,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:55.611,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:55.656,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:03:55.657,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:55.671,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.672,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.676,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.677,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.681,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.682,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.686,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.696,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.697,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.701,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.702,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.706,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.707,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.711,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.712,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.738,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.742,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.743,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.747,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.748,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.752,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.753,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:55.757,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:55.767,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:55.768,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:55.772,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.773,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.777,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.778,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.782,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:03:55.789,1.3,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0006,0.0003

VI,08:03:55.792,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:55.793,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.797,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.798,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.802,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.803,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.807,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.808,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.827,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:55.837,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.838,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.842,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.843,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.847,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.848,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,08:03:55.849,2.1,2.3,0.000759,14.2,1,3,1,-0.000004,-0.000224,0.000646,0.000094,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0746,0.5979,0.000000

VI,08:03:55.852,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:55.863,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.867,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.868,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.872,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.873,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.877,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.878,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.888,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.892,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.893,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.897,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.898,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.902,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.903,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.907,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:55.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.926,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.935,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:03:55.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:03:55.939,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.940,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.944,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.945,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.949,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.950,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:03:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:55.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.960,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.964,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.965,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.969,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.970,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.974,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:55.975,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:03:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:55.985,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:55.989,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.990,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.994,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.995,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:55.999,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.000,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.004,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.014,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:56.025,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.036,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.037,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.041,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.042,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.046,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.047,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:03:56.011,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:56.061,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.066,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.066,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.071,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.072,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.076,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.086,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.091,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:56.096,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.101,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:56.102,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:56.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:56.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:56.112,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.116,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.124,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.135,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.138,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.141,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.143,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:56.147,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,08:03:56.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:03:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:56.157,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.158,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.162,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.163,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.167,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.168,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:56.172,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:56.182,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:56.183,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.189,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.190,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.194,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.195,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:56.199,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:03:56.200,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:56.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:56.214,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.223,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:56.224,2,20170526,12:03:26,42.304227,-83.710228,287.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.7,WGS 84

VI,08:03:56.234,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.240,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.244,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.245,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.249,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:56.261,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.265,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.266,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.270,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.271,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.275,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.276,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.286,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:56.290,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:56.291,0.3,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0006,0.0003

VI,08:03:56.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.305,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.315,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.322,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.333,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.342,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.347,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:03:56.353,2.1,2.3,0.002445,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.002740,0.000458,0.000094,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1055,0.5979,0.000000

VI,08:03:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.361,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.366,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.367,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.372,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.382,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:56.386,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

HUMID,08:03:56.397,100,26.7

VI,08:03:56.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.401,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:56.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.416,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.421,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.432,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.441,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.443,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

Status,08:03:56.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:56.406,-13.0,-25.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:56.457,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.468,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.472,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:56.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.497,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.498,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.508,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.512,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.520,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.531,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.536,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.538,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.542,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.552,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.563,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.567,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.577,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.578,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.582,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.583,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.587,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.592,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.593,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:56.607,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.608,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.612,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.613,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.619,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.630,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.636,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:56.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.651,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.656,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.662,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.674,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.678,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.679,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.683,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.684,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.688,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.689,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.699,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.703,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.704,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.708,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.709,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.713,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.714,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.721,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.746,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.751,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.756,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.757,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.761,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.771,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.776,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.781,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.782,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.786,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:56.787,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:03:56.791,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0007,0.0004

VI,08:03:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.797,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:56.801,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.802,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.806,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.807,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.811,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.812,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:56.816,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:56.844,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.848,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.849,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.853,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.854,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:56.811,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:56.858,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:56.859,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.869,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.873,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.874,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.878,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.879,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.883,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.884,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:56.888,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.898,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.899,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.903,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.904,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.908,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.909,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.913,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.914,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

SCB,08:03:56.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,817,928,908,13.8,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:03:56.941,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.944,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.946,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.950,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:56.950,2.1,2.3,0.001602,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.003579,0.000694,0.000091,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1053,0.5979,0.000000

VI,08:03:56.952,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.955,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AutoZero,08:03:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:56.967,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:03:56.971,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.972,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.976,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.977,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.981,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:56.982,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:56.986,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:56.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:03:56.996,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:56.997,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.001,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.002,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.006,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.007,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.011,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.012,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:03:57.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:03:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:57.042,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.043,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.047,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.048,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.052,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.053,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.057,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.066,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.068,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.069,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.073,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.074,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.078,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.079,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.083,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.084,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.094,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.098,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.099,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.103,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:57.104,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.108,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.109,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.113,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.139,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.140,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.144,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.145,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.149,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.150,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.154,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.164,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.165,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.169,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.170,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.174,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.175,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.179,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.180,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.191,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:57.195,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.196,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.200,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.206,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.207,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.211,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:03:57.224,2,20170526,12:03:27,42.304227,-
83.710235,285.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.4,3.7,WGS 84

VI,08:03:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:57.240,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.243,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.245,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.249,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.250,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:57.208,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:57.254,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.255,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.266,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.269,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.270,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.275,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.280,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.284,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:03:57.290,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0008,0.0003

VI,08:03:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.295,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.296,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.306,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.307,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.311,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.312,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.338,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:57.343,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.348,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.353,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.363,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:03:57.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.382,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:03:57.393,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.407,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.408,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:03:57.436,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.438,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.443,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,08:03:57.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:57.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.452,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

FLOW,08:03:57.453,2.1,2.3,0.000759,13.1,1,3,1,0.000070,-
0.003579,0.000646,0.000088,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.8,2.1359,0.5979,0.000000

VI,08:03:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.463,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:03:57.464,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.469,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.478,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.479,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.489,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.504,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.508,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.524,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.532,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.541,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.545,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.546,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:03:57.550,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.560,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.561,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.565,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.566,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.570,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.575,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.576,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:03:57.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.600,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.601,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.605,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:03:57.620,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.631,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.646,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.647,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:03:57.605,-13.0,-25.6,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:03:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:03:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:03:57.661,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.666,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.671,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.672,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:03:57.676,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:03:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:03:57.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:03:57.686,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.691,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.696,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:03:57.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:57.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:57.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.719,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.730,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:03:57.737,100,26.7
VI,08:03:57.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:57.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:57.752,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:57.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:57.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:57.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:57.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:03:57.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:57.788,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:03:57.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:57.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:57.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.818,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:57.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:57.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.879,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:57.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.905,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.917,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:03:57.928,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:03:57.937,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:03:57.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,927,908,14.0,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:57.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:57.955,2.1,2.3,-0.000085,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.000224,0.000835,0.000088,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1055,0.5979,0.000000

VI,08:03:57.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:57.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:57.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:57.975,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:57.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:57.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:57.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:58.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.027,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:58.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.78,,,,

VI,08:03:58.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:03:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2673.00,,

VI,08:03:58.047,,21,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.048,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.051,,,,,,678.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.053,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:58.010,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:58.057,,,,,,,,27.13,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.058,,,,,,,,,,231.30,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.062,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,

VI,08:03:58.063,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.78,,,,

VI,08:03:58.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.073,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:58.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.126,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.144,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:58.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.170,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:58.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:58.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.213,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.225,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:03:58.226,2,20170526,12:03:28,42.304227,-
83.710238,285.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.7,WGS 84

VI,08:03:58.236,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.245,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.260,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.274,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.289,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:03:58.289,0.7,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0008,0.0003

VI,08:03:58.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.300,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.310,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.314,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.324,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.343,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:58.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.358,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.373,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:58.374,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.379,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.389,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:58.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.414,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.426,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.444,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:03:58.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:03:58.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:58.408,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:58.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.499,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:03:58.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:03:58.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.541,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:58.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:03:58.556,2.1,2.3,0.000337,14.2,1,3,1,0.000015,-
0.000643,0.000458,0.000091,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1361,0.5979,0.000000

VI,08:03:58.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.567,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:58.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:03:58.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:58.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.612,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:58.638,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:03:58.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:58.666,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.720,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:58.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:58.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:03:58.788,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0024,-0.0007,-0.0024

VI,08:03:58.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.819,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:03:58.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:03:58.804,-13.0,-25.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:58.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.860,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:58.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:58.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:58.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:58.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:58.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:03:58.914,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:58.918,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.929,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:03:58.940,191,192,6.6,14, ,29,80,979,819,928,908,13.8,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:03:58.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:58.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:58.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:58.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:58.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:59.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:59.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:59.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:03:59.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:03:59.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.055,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:59.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:59.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:03:59.079,100,26.7
VI,08:03:59.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:59.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:59.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.109,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:59.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.136,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:03:59.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:03:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:03:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:59.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:59.155,2.1,2.3,0.002445,13.7,1,3,1,0.000033,-
0.000643,0.000223,0.000091,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1055,0.5979,0.000000

VI,08:03:59.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:59.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.209,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:03:59.230,2,20170526,12:03:29,42.304225,-
83.710238,285.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.7,WGS 84

VI,08:03:59.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.242,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:03:59.210,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.260,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:59.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.289,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:59.294,1.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0011,-0.0007,-0.0011

VI,08:03:59.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:59.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.325,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:59.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:59.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.361,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:59.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.372,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:03:59.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:59.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.416,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.424,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.435,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:03:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:03:59.449,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.477,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:03:59.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.502,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.512,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:03:59.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.523,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.553,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:03:59.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:03:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:03:59.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:03:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:03:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:03:59.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:03:59.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:03:59.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:03:59.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.608,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.622,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.633,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:03:59.609,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:03:59.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.678,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.703,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:59.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.721,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.732,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.749,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:59.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:03:59.756,2.1,2.3,0.002445,14.2,1,3,1,0.000051,-0.001901,0.000176,0.000100,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0900,0.5979,0.000000

VI,08:03:59.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:59.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:03:59.789,1.2,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-0.0006,-0.0006

VI,08:03:59.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.804,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:03:59.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.820,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:59.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.846,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.875,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.900,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:03:59.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:03:59.919,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:03:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:03:59.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:03:59.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:03:59.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:03:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:03:59.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:03:59.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:03:59.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:03:59.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:03:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:03:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:03:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:03:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:04:00.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:04:00.017,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:04:00.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:00.044,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:00.004,-13.1,-25.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:00.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:00.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:00.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:00.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:00.070,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:00.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:00.095,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:00.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:04:00.139,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:04:00.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:04:00.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:04:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:00.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:00.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:00.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:00.215,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:04:00.227,2,20170526,12:03:30,42.304225,-
83.710233,281.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.0,3.7,WGS 84

VI,08:04:00.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:04:00.243,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.269,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:00.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:04:00.289,1.4,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:04:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.295,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:00.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:00.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:00.356,2.0,2.2,0.003288,13.7,1,3,1,-0.000004,-0.002321,0.000317,0.000097,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0271,0.5979,0.000000

VI,08:04:00.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:00.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.396,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,08:04:00.425,100,26.7

VI,08:04:00.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.436,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:00.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:00.411,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:00.454,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.467,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:04:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:04:00.492,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:00.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.535,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:00.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:00.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.579,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.589,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.608,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:00.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.626,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.634,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.644,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.660,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.685,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:00.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:00.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:04:00.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:00.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:04:00.714,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:00.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.733,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:00.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:00.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.746,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:00.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.772,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.786,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:00.788,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0006,0.0000

VI,08:04:00.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.812,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.821,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:00.549,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:00.821,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:00.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.839,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.843,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:00.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:00.811,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:00.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.868,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.873,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.882,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.908,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:00.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.920,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.931,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:04:00.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:00.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:00.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:00.954,2.1,2.3,0.001602,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.002740,0.000364,0.000100,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.0746,0.5979,0.000000

VI,08:04:00.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:04:00.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:00.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:00.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:00.978,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:04:00.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:00.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:00.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.007,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.019,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.030,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.048,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:01.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:01.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.073,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.087,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.102,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:01.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.118,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:01.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:04:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:01.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.199,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.220,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:04:01.221,2,20170526,12:03:31,42.304223,-83.710230,278.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.8,WGS 84

VI,08:04:01.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.247,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.248,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:01.208,-13.3,-26.2,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:01.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.253,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.262,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.272,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.284,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:01.290,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0001,-0.0009,0.0001

VI,08:04:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:01.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.319,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.327,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:01.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.354,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.358,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.385,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.396,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.410,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.415,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.448,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:01.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:01.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.468,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.478,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.479,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:01.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.504,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:01.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.514,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:01.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:01.554,2.1,2.3,-0.000085,14.2,1,3,1,0.000051,-
0.004418,0.000552,0.000091,14.412726,97.251358,25.0,34.8,34.9,2.1208,0.5979,0.000000

VI,08:04:01.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.565,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.585,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.594,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.637,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.655,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:04:01.611,,,-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,58.14

VI,08:04:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.661,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.666,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.671,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.675,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:04:01.564,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:01.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:01.710,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:01.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.752,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

HUMID,08:04:01.759,100,26.7

VI,08:04:01.761,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.787,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:01.788,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:04:01.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.807,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.816,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.822,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:04:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.857,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:01.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.897,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:01.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.921,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:01.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:01.938,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:01.943,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:01.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:01.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:01.953,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:01.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,08:04:01.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:01.973,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:01.982,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:01.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:01.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.008,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.020,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.031,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.048,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:02.012,,,,,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,58.14

VI,08:04:02.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:02.057,2.2,2.4,-0.001771,14.2,1,3,1,0.000033,-0.002321,0.000788,0.000097,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.1958,0.5979,0.000000

VI,08:04:02.059,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:02.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:02.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:02.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.119,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:04:02.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:04:02.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.186,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.218,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:04:02.219,2,20170526,12:03:32,42.304223,-
83.710230,275.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.8,WGS 84

VI,08:04:02.229,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.244,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.256,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.265,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.272,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:02.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:04:02.292,1.7,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0008,0.0002

VI,08:04:02.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:02.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.312,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.337,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:02.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.372,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.438,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:02.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:02.407,-13.1,-25.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:02.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.454,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:02.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.479,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.483,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:02.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.504,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:02.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.514,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:02.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.559,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.568,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.594,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.604,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:02.613,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.636,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:02.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.649,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:04:02.656,2.2,2.4,-0.001771,13.7,1,3,1,-0.000022,-
0.002740,0.000552,0.000097,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.2251,0.5979,0.000000
VI,08:04:02.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.664,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:02.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.675,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:02.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.704,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.709,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.735,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.748,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:02.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.753,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.757,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.763,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:04:02.789,0.0,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0005,0.0003

VI,08:04:02.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.808,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:02.823,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:02.834,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:02.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:02.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:02.812,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

```
VI,08:04:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:02.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:02.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.899,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.914,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.922,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.933,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:02.938,191,192,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:02.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.958,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:02.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:02.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:02.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.973,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:02.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:02.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:02.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:02.984,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:02.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:02.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.009,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.032,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.039,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.040,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.044,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:03.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.059,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.064,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.067,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.069,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:04:03.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:03.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,08:04:03.099,100,26.7
VI,08:04:03.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.109,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.131,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.151,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:04:03.157,2.2,2.4,-0.001771,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.003160,0.000270,0.000097,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1662,0.5979,0.000000
VI,08:04:03.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:03.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.193,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.208,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:03.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.213,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:03.219,2,20170526,12:03:33,42.304223,-
83.710228,273.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.8,WGS 84

VI,08:04:03.220,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.221,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.233,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.252,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:03.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:03.210,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:03.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.273,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:03.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:03.293,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-
0.0008,0.0003

```
VI,08:04:03.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.303,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.309,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:04:03.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.329,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.406,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:03.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.417,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.428,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:04:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:03.450,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:03.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.461,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.469,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:03.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.489,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:03.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:04:03.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:03.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:04:03.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.509,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:03.514,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.516,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.527,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.539,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.560,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.565,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.575,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.585,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.586,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.600,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.615,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:03.626,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:04:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:03.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:03.605,-13.1,-25.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:03.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:03.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.709,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.714,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.741,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:03.755,2.1,2.2,0.000337,13.7,1,3,1,-0.000022,-0.002740,0.000223,0.000094,14.367824,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.0588,0.5979,0.000000

VI,08:04:03.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.761,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.770,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:03.790,0.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:04:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.795,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:03.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:03.838,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:03.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:03.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:03.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:03.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.877,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.892,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:03.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:04:03.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:03.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:03.934,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.938,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:03.938,191,192,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:03.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.942,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.947,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:03.952,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:03.956,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:03.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:03.962,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:03.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:03.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:03.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:03.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:03.987,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:04:03.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:03.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.006,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.007,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.016,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:04:04.022,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.033,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:04.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:04:04.039,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.042,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.044,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.049,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.053,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:04.011,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:04:04.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.064,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.069,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.074,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

```
VI,08:04:04.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.088,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.089,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.094,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.099,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:04:04.104,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.114,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.124,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.132,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.139,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.141,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.145,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.146,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:04:04.150,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.160,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.165,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.170,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:04:04.175,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.185,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:04:04.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.191,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:04.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.197,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.212,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:04:04.216,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:04.220,2,20170526,12:03:34,42.304223,-
83.710230,271.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.3,3.8,WGS 84

VI,08:04:04.221,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.233,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.241,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.245,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.246,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,08:04:04.257,2.0,2.2,0.001602,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.001901,0.000270,0.000100,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,2.0431,0.5979,0.000000

VI,08:04:04.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:04:04.261,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.265,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.266,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.270,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.271,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.275,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.276,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.286,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.290,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:04.291,1.7,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-
0.0008,0.0002

VI,08:04:04.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:04.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.315,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.319,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.330,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.341,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.343,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.347,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.358,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.362,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.363,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.367,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.368,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.372,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.373,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.383,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:04:04.387,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.388,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.392,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.393,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.397,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.398,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.402,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.412,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:04:04.413,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:04.417,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.429,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.439,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:04.440,100,26.7

VI,08:04:04.440,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.444,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.445,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

Status,08:04:04.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:04.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:04:04.412,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:04.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:04:04.459,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.460,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.465,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.469,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.474,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.484,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:04:04.485,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.489,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.494,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.499,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.510,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.514,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.517,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.528,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:04.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,08:04:04.537,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.540,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.541,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.545,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.555,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.556,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.560,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.561,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.565,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.566,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.570,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.580,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.581,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.590,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.591,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.595,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.596,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.606,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:04:04.610,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.611,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.615,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.627,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.636,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.637,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.641,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:04:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:04:04.652,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.656,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.657,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.661,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.662,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.666,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.667,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:04:04.681,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.682,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.686,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.687,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.691,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.692,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.696,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.706,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.707,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.711,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.712,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.716,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.726,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.737,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.738,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:04:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.748,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.753,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.758,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:04.759,2.1,2.2,0.002445,13.7,1,3,1,0.000088,-0.001062,0.000505,0.000106,14.682118,97.285141,25.0,34.7,34.9,2.0588,0.5979,0.000000

VI,08:04:04.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.763,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.773,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:04:04.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.787,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:04.788,0.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0007,0.0001

VI,08:04:04.788,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.802,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:04:04.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.813,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.825,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.836,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:04:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:04.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:04:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:04:04.849,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.850,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:04.807,-13.2,-26.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:04.854,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.855,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.859,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:04.860,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:04:04.864,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:04:04.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:04:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.876,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.877,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.882,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.887,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:04:04.891,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.901,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.902,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.906,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.907,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.911,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.916,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:04:04.924,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:04:04.938,191,193,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.942,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:04.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:04.958,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:04:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.967,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:04:04.971,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.976,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:04.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.981,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:04.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:04.986,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:04.996,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:04:04.997,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.006,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.007,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.011,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.012,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:05.016,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FID,08:04:05.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:04:05.042,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.043,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.047,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.048,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.052,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.053,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.057,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:05.067,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.068,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.072,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.073,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.077,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.078,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.082,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.083,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

```
VI,08:04:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:05.093,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.097,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.098,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.102,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.103,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.107,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.108,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.112,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:05.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:05.136,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.147,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.148,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.152,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:05.162,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.177,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:04:05.178,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:04:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:04:05.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:04:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:04:05.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:05.200,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.204,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:04:05.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.210,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:04:05.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:04:05.222,2,20170526,12:03:35,42.304223,-83.710232,270.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.5,3.9,WGS 84

VI,08:04:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:04:05.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.250,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:04:05.211,,,-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,58.14

VI,08:04:05.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.265,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:05.290,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:04:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.295,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:05.315,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.337,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.340,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.355,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:04:05.357,2.1,2.3,0.003288,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.001901,0.000882,0.000100,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1055,0.5979,0.000000

VI,08:04:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.361,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.375,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.390,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:05.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.395,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.400,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.410,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:04:05.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.445,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:04:05.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:05.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.460,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.471,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.486,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.491,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.496,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.500,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.515,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.518,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.540,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:04:05.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.556,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:04:05.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.596,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:05.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.639,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.644,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.654,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

AMBII,08:04:05.611,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

```
VI,08:04:05.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.659,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.664,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.683,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.694,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.709,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.719,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.727,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.750,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.765,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.769,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:05.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.779,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

HUMID,08:04:05.779,100,26.7

VI,08:04:05.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:05.791,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-
0.0008,0.0000

VI,08:04:05.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.795,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:05.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.826,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:05.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:05.852,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:04:05.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:05.862,2.1,2.3,0.002445,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.002740,0.000929,0.000088,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1055,0.5979,0.000000

VI,08:04:05.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:04:05.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.878,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.908,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.913,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.925,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:04:05.937,191,192,6.5,14, ,29,80,979,818,928,908,13.8,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:05.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.949,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.954,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:05.959,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.960,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:05.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:05.975,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:05.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.980,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:05.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:05.985,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:05.990,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:05.994,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:06.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:04:06.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.009,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.014,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.024,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.035,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:06.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.041,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:06.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:06.006,-13.0,-25.7,,,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:06.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:06.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:06.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:06.074,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.084,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.089,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:04:06.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:04:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:06.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:06.123,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:06.142,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.153,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:06.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:06.168,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:04:06.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:04:06.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:04:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:04:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:04:06.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:06.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.222,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:04:06.223,2,20170526,12:03:36,42.304225,-
83.710233,268.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.6,1.5,3.9,WGS 84

VI,08:04:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:06.245,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:04:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:04:06.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:04:06.275,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.287,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:06.288,1.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-
0.0008,0.0001

VI,08:04:06.291,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.292,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.296,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.302,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.306,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.307,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FID,08:04:06.024,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:04:06.308,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:06.311,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.312,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.316,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.321,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.342,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:06.346,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.347,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.351,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.352,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.356,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.357,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.361,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:04:06.363,2.0,2.2,0.000759,13.1,1,3,1,0.000033,-
0.001062,0.001023,0.000082,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0430,0.5979,0.000000

VI,08:04:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:06.372,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.376,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.377,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.381,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.382,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.386,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.387,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:06.401,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.402,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.406,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.407,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.411,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.412,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.416,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.441,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.442,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.446,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.447,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:06.452,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.453,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.457,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:04:06.411,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:06.458,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.468,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.472,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.473,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.477,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.478,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.482,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.483,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.487,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.497,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.498,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.502,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.503,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.507,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.512,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.536,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:06.537,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.541,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.542,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.546,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.547,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:06.551,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:06.552,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.562,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:06.566,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.567,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.571,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.572,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.576,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.577,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:06.581,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:06.592,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.596,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.597,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.601,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.602,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.606,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:06.607,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:06.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.618,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.629,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.638,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.641,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.642,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.646,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.647,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:06.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.661,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:06.662,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.666,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.671,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.676,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:06.677,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.687,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.691,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.692,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.696,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.697,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.701,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:06.702,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.712,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:06.716,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.728,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.737,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.739,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.744,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:06.748,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:06.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:06.758,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:06.759,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.764,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.769,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:06.773,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:06.774,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:06.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:06.788,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0008,0.0001

VI,08:04:06.789,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.793,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.794,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.798,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.799,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.803,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.813,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:04:06.814,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.819,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.827,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.838,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.840,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.844,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.845,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:04:06.810,,,,,-0.01,21.3,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:06.855,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.859,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.860,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.864,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.865,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.869,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.870,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.874,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:06.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.884,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.885,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.889,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.890,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.894,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.895,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:06.899,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.909,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.910,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.914,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.926,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.936,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:06.937,191,193,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:06.938,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.941,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:06.942,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.952,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:06.956,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:04:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:06.957,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:06.958,2.0,2.2,-0.000928,13.1,1,3,1,0.000088,-
0.001482,0.000458,0.000088,14.412726,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.0270,0.5979,0.000000

VI,08:04:06.961,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.966,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:04:06.971,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:06.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:06.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:06.982,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.986,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.987,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.991,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.992,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:06.996,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:06.997,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:07.007,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:04:07.011,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.012,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.016,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.025,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.036,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.039,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:07.042,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:07.052,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.053,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.057,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.058,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.062,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.063,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.067,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:07.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.068,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:07.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:07.078,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.082,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.083,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.087,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.088,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.092,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:07.093,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:07.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:07.103,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:04:07.107,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.108,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.112,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.113,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:04:07.124,100,26.7
VI,08:04:07.124,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:04:07.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:07.135,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:07.138,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:07.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:07.148,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:04:07.149,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.153,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.154,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.158,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.159,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:07.164,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:07.168,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:07.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:04:07.178,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.179,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.183,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.186,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.189,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.190,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:04:07.194,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:04:07.195,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:07.206,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.207,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.211,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:07.212,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.216,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:07.223,2,20170526,12:03:37,42.304225,-83.710235,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:04:07.224,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:07.234,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:07.250,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.251,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:07.207,-13.0,-25.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:07.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.257,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.262,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.266,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:07.267,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.277,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.281,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.282,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.288,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.291,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,08:04:07.292,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:04:07.293,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.303,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.308,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.313,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.317,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.322,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.333,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.348,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:07.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.359,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.363,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.364,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:07.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.384,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.393,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.409,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.414,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.424,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.432,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.445,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:07.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:07.451,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.454,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.455,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.459,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.460,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:04:07.461,2.0,2.2,-0.000506,14.2,1,3,1,0.000162,-
0.001062,0.000505,0.000097,14.547426,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.9949,0.5979,0.000000

VI,08:04:07.464,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.475,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.479,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.480,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.485,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.489,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.499,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:07.500,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.505,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.510,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.514,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.520,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FID,08:04:07.531,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:04:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.541,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:07.545,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.546,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.550,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.551,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.555,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:07.560,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:07.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:07.571,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.575,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.576,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.580,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.581,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.585,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:07.586,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.596,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.600,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.601,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.605,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.606,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.610,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.611,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:07.615,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:07.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.640,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.641,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.645,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.646,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.650,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.651,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.655,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:07.656,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

AMBII,08:04:07.615,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.665,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.669,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.670,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.674,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.675,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.679,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.680,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.690,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.694,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.695,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.699,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.700,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.704,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.705,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.709,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.729,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:07.736,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.740,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.745,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.750,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.751,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:07.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.775,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.776,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.780,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.790,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:07.790,1.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0008,0.0000

VI,08:04:07.791,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.795,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.796,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.800,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.801,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.805,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.806,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.817,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.828,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.837,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.841,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.845,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.846,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.850,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.860,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.861,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.865,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.866,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.870,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:07.871,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:07.875,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:07.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:07.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:07.885,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:07.886,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:07.890,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.895,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.896,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.900,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:07.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:07.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:07.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:07.911,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:07.915,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.927,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.936,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:07.937,191,193,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.4,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:07.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.942,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.943,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:07.947,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
AutoZero,08:04:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:07.958,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.962,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.963,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.967,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.968,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.972,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:07.973,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:07.983,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:04:07.987,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.988,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.992,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.993,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:07.997,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:07.998,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.002,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.012,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.013,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.026,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.036,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.039,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.040,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.044,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.045,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:08.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.055,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:08.014,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:08.060,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.061,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:08.061,2.1,2.2,-0.000506,13.7,1,3,1,0.000143,0.000615,0.000552,0.000109,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,2.0588,0.5979,0.000000

VI,08:04:08.065,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.066,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.070,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.071,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.081,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:08.085,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.086,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.090,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.091,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.095,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.096,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.100,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:04:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.110,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:08.111,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.115,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.125,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.136,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.137,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.141,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.142,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:08.156,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.157,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.161,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.162,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.166,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.167,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.171,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:08.182,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.187,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.188,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.192,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.193,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.197,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.198,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.208,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.212,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.213,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.224,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:04:08.225,2,20170526,12:03:38,42.304225,-83.710238,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:04:08.235,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.239,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.240,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.244,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.254,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.265,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.269,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.279,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:08.280,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.284,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.289,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:08.290,1.1,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0005,0.0001

VI,08:04:08.291,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.294,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.295,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.305,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:08.309,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.310,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.314,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.323,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.336,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.340,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:08.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:08.351,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.355,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.360,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.361,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.365,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.366,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.403,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.422,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.433,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:08.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.447,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
Status,08:04:08.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:08.449,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.452,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:04:08.407,-13.0,-25.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:08.454,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.459,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

HUMID,08:04:08.461,100,26.7

VI,08:04:08.463,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.473,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:08.474,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.479,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.489,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:08.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.509,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.514,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.524,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:08.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.550,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.555,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.560,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,08:04:08.561,2.2,2.4,0.001180,14.2,1,3,1,0.000033,0.001035,0.000929,0.000106,14.54

7419,97.271626,25.0,34.7,34.9,2.1662,0.5979,0.000000

VI,08:04:08.562,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.572,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.576,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.577,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.581,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.586,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.587,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.591,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.601,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.602,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.606,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.607,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.611,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.616,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.620,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.643,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.648,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.653,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:08.658,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.668,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:08.672,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.673,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.678,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.683,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.687,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.697,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:08.698,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.703,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.708,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.713,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.714,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:08.744,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.746,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.750,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.751,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.755,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.756,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.760,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.770,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.771,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.775,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.776,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.779,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.780,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.784,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.785,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:08.791,1.5,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:04:08.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.795,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.799,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.800,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.804,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.805,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.809,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.810,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.814,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.840,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.841,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.845,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.846,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.850,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.851,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.855,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:08.814,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.863,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:08.864,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.869,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.874,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:08.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:08.879,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

```
VI,08:04:08.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.894,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.899,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.904,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:08.908,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:08.928,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.939,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:08.941,191,192,6.5,14, ,29,80,979,822,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:08.944,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.947,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.948,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.951,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:08.952,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:08.962,,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.966,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.967,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.971,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.972,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.976,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.977,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:08.981,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:04:08.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:04:08.987,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:04:08.991,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.992,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.996,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:08.997,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:09.001,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.002,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.006,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.007,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.011,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.036,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.040,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.041,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.045,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.046,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.050,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.051,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.061,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.065,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.066,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:09.067,2.2,2.4,0.000759,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.000615,0.000741,0.000112,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1662,0.5979,0.
000000

VI,08:04:09.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.070,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.071,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.075,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.076,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.080,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.090,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:09.091,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.095,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.096,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.100,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.101,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.105,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.106,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:09.136,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.137,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.141,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.142,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.146,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.147,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:09.151,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.161,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:04:09.162,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.166,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.167,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.171,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.172,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.176,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:09.177,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.188,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.192,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.193,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.197,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.199,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.203,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.204,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:09.208,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.228,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:09.229,2,20170526,12:03:39,42.304227,-
83.710242,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:04:09.236,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.242,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.245,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.249,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.250,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.254,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:09.213,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:09.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.264,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.265,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.271,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.272,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.276,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.277,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.281,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.284,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:04:09.292,1.2,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0006,0.0000

VI,08:04:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:09.297,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.302,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.303,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.307,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.308,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.312,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:09.339,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.344,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.349,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:09.353,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.354,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.364,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:09.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.369,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.374,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.379,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.393,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.394,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.409,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.434,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.439,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.440,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.444,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.445,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
Status,08:04:09.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:04:09.451,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.460,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:09.464,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.469,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.474,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.475,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.489,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:09.490,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.500,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.504,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.505,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:09.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:09.533,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:04:09.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:09.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.540,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.551,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.574,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:04:09.578,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.588,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.603,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.604,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.614,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.624,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.632,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.644,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:04:09.608,-13.6,-26.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.655,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:09.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:09.661,2.2,2.3,0.003288,14.2,1,3,1,0.000051,-0.003160,0.000646,0.000103,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1511,0.5979,0.000000

VI,08:04:09.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.670,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.674,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.684,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:09.685,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.689,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.690,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.694,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.695,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.700,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:09.714,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.720,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.731,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.736,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.741,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.745,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.755,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.756,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.761,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.766,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:09.771,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:09.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:09.781,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:09.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:09.790,0.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:04:09.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:09.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.796,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.800,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
HUMID,08:04:09.802,100,26.7
VI,08:04:09.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.810,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.815,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.819,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.830,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.840,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.850,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.851,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.855,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.856,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.860,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.861,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.865,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.866,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.876,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:09.880,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.885,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.890,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.891,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:09.895,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:04:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:04:09.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:09.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.910,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.915,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.918,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.929,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.937,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
SCB,08:04:09.938,191,193,6.6,14, ,29,80,979,823,930,909,13.3,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:04:09.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.946,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.950,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.955,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:09.960,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.962,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.966,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:09.976,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.977,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.981,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.982,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.986,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.987,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:09.991,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:09.992,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:09.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.002,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.006,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.007,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.011,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:10.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.016,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.028,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:10.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.044,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:10.048,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.049,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.054,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:10.013,,,-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,58.14

VI,08:04:10.059,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.063,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.073,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:10.074,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.079,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.084,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.089,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:10.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:10.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.104,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.109,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.114,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.119,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:04:10.127,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.143,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.144,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.149,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.153,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.154,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.158,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.159,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.170,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.175,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.180,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.184,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.187,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.190,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.201,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.202,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.206,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.207,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.211,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.212,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.216,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

GPS,08:04:10.226,2,20170526,12:03:40,42.304227,-
83.710243,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:04:10.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.244,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:10.245,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.249,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.251,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.255,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.256,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.260,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.261,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:04:10.262,2.2,2.3,0.002445,13.7,1,3,1,0.000143,-0.003160,0.000411,0.000106,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1510,0.5979,0.000000

VI,08:04:10.265,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.271,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:10.275,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.280,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.285,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.290,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:04:10.290,0.2,-0.1,-0.1,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0006,0.0001

VI,08:04:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:10.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.315,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.325,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.342,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:04:10.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:10.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.371,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.386,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.411,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.412,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.438,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:10.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:10.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:10.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.453,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.457,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:04:10.424,,,,,-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,58.14

VI,08:04:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

```
VI,08:04:10.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.472,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.477,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.483,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:10.497,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.508,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.512,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:04:10.538,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.542,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.543,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.548,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.552,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.553,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:10.558,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.563,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.567,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.568,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.573,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:04:10.578,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.582,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.592,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.597,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.602,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.603,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.607,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.622,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:10.633,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.638,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.643,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.647,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.648,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.658,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:10.662,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.663,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.667,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.668,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.672,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.673,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:10.677,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:10.688,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:10.692,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.693,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.697,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.698,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.702,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.703,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.721,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.732,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.740,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.741,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.745,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.746,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.756,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.760,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.761,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:10.765,2.2,2.4,0.002866,13.7,1,3,1,0.000125,-0.002321,0.000599,0.000115,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.2104,0.5979,0.000000

VI,08:04:10.766,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.771,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.776,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.786,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.791,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:10.791,1.9,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0001

VI,08:04:10.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.796,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.797,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.801,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.811,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:10.812,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.816,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.820,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.831,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.838,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.842,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.843,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:04:10.808,-13.7,-27.0,,,,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,58.14

VI,08:04:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:10.857,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.858,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.862,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.863,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.867,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.868,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.872,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:10.883,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.887,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.888,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.892,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.893,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:10.897,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:04:10.898,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:10.908,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:10.912,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.913,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.919,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.930,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.936,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:10.937,191,193,6.6,14, ,29,80,979,822,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:04:10.938,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:10.942,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.952,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.953,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.957,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:04:10.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:10.958,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.962,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.963,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.967,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:10.968,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:10.978,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:10.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:04:10.993,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:11.003,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:04:11.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.008,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.013,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.018,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:04:11.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:11.029,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:11.037,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:11.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:11.047,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:04:11.048,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.062,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:11.063,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:11.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:11.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:04:11.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:11.092,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:04:11.102,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.117,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:04:11.128,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:04:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:11.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

HUMID,08:04:11.142,100,26.7

VI,08:04:11.143,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.147,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.152,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.153,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.157,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.158,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:11.162,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:11.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:11.172,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.173,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.177,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.178,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.182,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.183,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:11.189,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:11.199,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:04:11.201,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.205,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.206,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.210,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.211,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.215,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

GPS,08:04:11.227,2,20170526,12:03:41,42.304227,-
83.710247,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:11.228,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:11.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:11.244,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:04:11.248,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.249,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.253,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.254,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.258,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.260,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:04:11.227,,,-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,58.14

VI,08:04:11.263,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:04:11.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:04:11.291,0.4,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0005,0.0001

VI,08:04:11.292,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:04:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:04:11.301,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.315,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.326,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:04:11.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.347,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.348,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.352,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.353,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.357,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.358,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.362,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:04:11.362,2.2,2.4,0.002445,14.2,1,3,1,0.000088,-
0.001901,0.000929,0.000125,14.592321,97.291901,25.0,34.8,34.9,2.1958,0.5979,0.000000

VI,08:04:11.364,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.373,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.377,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.378,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.382,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.383,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.387,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.388,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.392,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.398,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:11.402,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.403,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.407,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.408,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.412,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.413,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.425,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.435,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.444,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:11.445,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.449,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:11.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:11.451,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.454,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.455,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.459,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.460,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.464,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

```
VI,08:04:11.474,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.475,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.479,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.480,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.484,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.485,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:11.489,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:11.499,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:04:11.500,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.504,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.505,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.509,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.510,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.514,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:11.524,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:11.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:11.541,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.545,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.546,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.550,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.551,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.555,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.556,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:11.560,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:04:11.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:04:11.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:04:11.570,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.571,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.576,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.580,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.581,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:04:11.585,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,08:04:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.595,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:04:11.596,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.600,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.601,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.605,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.606,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.610,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.611,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.638,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:04:11.642,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.643,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.648,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.652,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.657,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:04:11.615,,,,,-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,58.14

VI,08:04:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:04:11.668,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.672,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.673,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.677,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.678,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.682,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.683,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:04:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.693,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:04:11.697,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.698,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.703,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.707,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.708,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:04:11.712,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:04:11.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:04:11.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:04:11.737,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.740,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.743,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.744,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.748,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.749,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.753,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.754,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:11.765,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.769,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.770,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.774,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.775,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.779,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.780,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:04:11.789,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0007,0.0001

VI,08:04:11.790,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:04:11.794,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.795,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.799,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.800,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.804,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.805,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.809,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:11.832,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

FID,08:04:11.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:04:11.836,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:04:11.837,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.840,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.841,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.845,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.846,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.850,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.851,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:11.865,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.866,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:11.867,2.2,2.4,-0.000085,14.2,1,3,1,0.000070,-0.001062,0.000929,0.000100,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.1958,0.5979,0.000000

VI,08:04:11.870,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.871,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.875,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.876,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.880,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:11.892,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.893,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.897,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.898,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.902,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:11.903,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:11.907,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:11.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:11.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:11.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:11.920,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:11.931,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.936,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:04:11.937,191,192,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:04:11.938,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.942,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.943,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.947,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:11.948,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:11.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
AutoZero,08:04:11.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:04:11.958,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.962,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.963,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.967,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.968,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.972,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:11.973,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:11.983,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.987,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.988,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.992,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.993,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.997,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:11.998,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:12.002,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.012,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:12.013,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.019,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.030,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.037,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.038,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:12.042,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.043,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.047,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

AMBII,08:04:12.012,-13.7,-27.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.14

VI,08:04:12.057,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.058,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.062,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.063,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.067,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.068,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.068,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.072,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.082,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.083,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.087,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.088,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.092,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.093,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.097,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.098,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.108,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.112,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.113,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.118,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.129,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.136,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.138,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.142,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:04:12.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.152,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.153,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.158,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.162,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.163,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:12.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:12.168,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.177,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.178,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.183,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.189,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.190,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.194,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:12.195,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:12.199,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.205,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:12.209,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.210,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.214,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.217,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
GPS,08:04:12.218,2,20170526,12:03:42,42.304228,-
83.710250,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84
VI,08:04:12.228,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.239,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:12.242,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:04:12.254,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.257,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.259,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.263,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:12.264,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.268,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.269,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.279,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.283,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.284,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.288,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:12.289,0.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0006,0.0002

VI,08:04:12.290,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.293,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.294,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.298,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.308,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.309,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.313,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.314,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.319,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.327,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.338,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.340,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.349,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.353,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.354,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.358,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.359,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.363,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.364,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:04:12.370,2.2,2.4,-0.000928,13.1,1,3,1,0.000033,-

0.001901,0.001023,0.000094,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.1660,0.5979,0.000000

VI,08:04:12.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.374,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.379,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.383,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.384,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.389,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.393,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:12.404,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.408,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.409,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.413,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.414,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.429,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.437,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

Status,08:04:12.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:12.450,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.451,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.455,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.456,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.460,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:12.437,,,-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,58.14

VI,08:04:12.461,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.465,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.475,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.476,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.480,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.481,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.485,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:04:12.486,100,26.7

VI,08:04:12.486,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.490,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.491,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.501,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.505,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.506,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.510,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.511,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.515,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.525,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.536,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.546,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.551,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.556,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.557,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.560,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.570,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.571,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.575,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.576,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.580,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.581,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.585,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.586,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,08:04:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.596,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:12.600,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.601,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.604,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.605,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.609,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.610,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:12.614,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:12.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:04:12.641,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.645,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.646,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.650,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.651,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.655,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:12.656,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
FID,08:04:12.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:04:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.666,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:04:12.670,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.671,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.675,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.676,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.680,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.681,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:04:12.685,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:04:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:12.695,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:12.696,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:12.700,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.701,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.705,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.706,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.710,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.711,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.715,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.737,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.740,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.746,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.747,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.751,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.752,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.762,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.766,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.771,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.776,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.777,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.781,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:04:12.788,1.6,-0.1,-0.1,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:04:12.791,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:12.792,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.796,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.797,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.801,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.802,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.806,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:04:12.807,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:12.833,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.838,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.842,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.843,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.847,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.848,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.852,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:04:12.811,,,,,-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,58.14

VI,08:04:12.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.862,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:04:12.863,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.867,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.868,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.872,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.873,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.877,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.878,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.888,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.892,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.893,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.897,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.898,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.902,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.903,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.907,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:12.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.921,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.932,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.936,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:04:12.937,191,193,6.7,14, ,29,80,979,823,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:04:12.938,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.942,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.943,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.947,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.957,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:04:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:04:12.958,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.962,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.963,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.967,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:04:12.967,2.2,2.4,0.000337,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.002321,0.000694,0.000076,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.2105,0.5979,0.000000

VI,08:04:12.969,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.972,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:12.973,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:12.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:12.987,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.988,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.992,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.993,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.997,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:12.998,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.002,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:13.013,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.020,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.031,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.036,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.038,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:13.042,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.043,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.055,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.059,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.060,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.064,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.065,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.069,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.069,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.070,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.074,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.081,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.085,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.086,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.090,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.091,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.095,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.096,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.100,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.110,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.111,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.115,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.119,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.130,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.137,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.140,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.151,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.152,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:04:13.156,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.161,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.162,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.166,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:13.181,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.186,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.189,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.193,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.194,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.198,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:13.209,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.213,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.215,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:04:13.218,2,20170526,12:03:43,42.304228,-
83.710253,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,1.9,3.9,WGS 84

VI,08:04:13.219,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.229,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.240,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.241,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.251,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:04:13.208,-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,58.14

VI,08:04:13.255,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.256,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.260,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.261,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.265,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.266,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.270,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.281,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.282,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.286,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.287,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.291,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:04:13.292,0.9,0.0,0.0,1,42.3,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0007,0.0001

VI,08:04:13.293,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.296,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.297,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.307,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.311,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.312,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.316,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.328,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.339,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.349,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:04:13.353,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.354,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.358,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.359,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.363,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.364,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.368,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.378,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:13.379,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.383,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.384,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.388,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.389,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.393,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.394,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:13.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:13.408,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.409,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.413,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.414,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.419,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.427,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.438,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.448,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:04:13.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:04:13.450,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.453,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.454,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.458,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.459,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.463,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.464,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:04:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FLOW,08:04:13.468,2.2,2.4,0.002445,14.2,1,3,1,-0.000040,-0.003160,0.000411,0.000076,14.637223,97.278381,25.0,34.7,34.9,2.1810,0.5979,0.000000

VI,08:04:13.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.474,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.478,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.479,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.483,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:04:13.484,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.488,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.489,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.493,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.503,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.504,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.509,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.514,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.529,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:04:13.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:04:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.545,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:04:13.546,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.550,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.551,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.555,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.556,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.560,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.561,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:04:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:04:13.571,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:04:13.575,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.576,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.580,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.581,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.585,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:04:13.586,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:04:13.590,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:04:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:04:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:04:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:13.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.605,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.606,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.610,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.611,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.615,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.625,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.642,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.646,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.647,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.651,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.652,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.656,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.657,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,08:04:13.615,,,-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,58.14

VI,08:04:13.661,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.671,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.672,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.676,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.677,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.681,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.682,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.686,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.687,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.697,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.701,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.702,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.706,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.707,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.711,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.712,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.716,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.738,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:04:13.741,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.743,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.747,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.748,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.752,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.753,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.757,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:04:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.767,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:04:13.768,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.772,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.773,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.777,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.778,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.782,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.783,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:04:13.789,1.6,0.0,0.0,1,42.3,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0007,0.0002

VI,08:04:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:04:13.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:04:13.797,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.798,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.802,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.803,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.807,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:04:13.808,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:04:13.812,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:04:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:04:13.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,