VI,08:11:30.127,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.155,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:11:30.136,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:30.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.177,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:30.202,0.0,0.0,-0.001967,14.2,1,3,3,-0.000049,0.003579,0.000480,0.000087,14.457621,97.264870,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:30.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:30.226,2,20170526,12:11:00,42.304247,-83.710638,269.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:30.227,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.253,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:30.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.280,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:30.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:30.290,1.0,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0011,0.0009

VI,08:11:30.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:30.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:11:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.353,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:11:30.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.367,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.393,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.408,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.436,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:11:30.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.451,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:30.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:30.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.467,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:11:30.479,100,27.7
VI,08:11:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:30.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.496,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.497,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:30.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.516,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.523,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:30.523,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:30.534,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.539,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:30.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:30.567,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:30.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:30.538,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:30.578,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.593,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.622,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.633,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.646,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:30.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.661,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:30.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:30.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:30.703,0.0,0.0,-0.001545,13.7,1,3,3,-
0.000012,0.003998,0.000386,0.000093,14.457621,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:11:30.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.721,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.760,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.765,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.771,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:30.790,2.2,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0011,0.0000

VI,08:11:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.800,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:30.815,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.840,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:30.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.866,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:30.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:30.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:30.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.910,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.937,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:30.938,191,193,6.7,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:30.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.952,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.966,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:30.937,,,,,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,58.38

VI,08:11:30.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.977,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.981,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:30.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:30.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:30.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:11:31.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.018,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:31.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:31.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:31.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.101,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.106,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.116,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.128,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:31.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.149,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.159,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.174,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.201,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.207,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.217,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

GPS,08:11:31.227,2,20170526,12:11:01,42.304247,-
83.710640,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:31.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:31.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:11:31.289,1.2,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0011,-0.0008

VI,08:11:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:31.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:31.302,0.0,0.0,-0.003232,14.2,1,3,3,0.000226,0.002321,0.000386,0.000100,14.412726,97.291897,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:31.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.336,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.344,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.354,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.365,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:31.335,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:31.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.425,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:31.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:11:31.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:31.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:31.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:31.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:31.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.515,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:11:31.524,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:11:31.586,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.611,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:31.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.623,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.634,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.653,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:31.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:31.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:11:31.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:31.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:11:31.738,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:31.789,2.4,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0016,-0.0012,-0.0013

VI,08:11:31.792,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:31.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.803,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:31.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:31.807,0.0,0.0,-
0.005340,14.2,1,3,3,0.000355,0.001482,0.000386,0.000097,14.637223,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:31.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.821,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:31.832,100,27.7

VI,08:11:31.832,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:31.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:31.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:31.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:31.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:31.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:31.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:31.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.920,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:11:31.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:11:31.920,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:11:31.931,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:11:31.937,191,193,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:11:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.945,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:31.960,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:31.986,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:31.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:31.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:31.997,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:32.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:32.016,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:32.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.057,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:32.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.086,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.096,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.138,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:32.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:32.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:32.138,,,,,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,58.38

VI,08:11:32.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:32.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.194,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:32.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:32.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:11:32.218,2,20170526,12:11:02,42.304247,-83.710640,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:32.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:32.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.252,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.257,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:32.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:32.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:11:32.289,1.1,-1.5,-1.5,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0009,-0.0010,0.0011

VI,08:11:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.294,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:11:32.313,0.0,0.0,-0.005340,14.2,1,3,3,0.000318,0.003160,0.000198,0.000090,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:32.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:11:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.366,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.391,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:32.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.410,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:32.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:11:32.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:32.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:32.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:32.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:32.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.492,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.536,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:32.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:32.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.544,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.554,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.564,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:32.535,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:32.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.574,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.575,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:11:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.589,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:32.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:32.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.624,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:32.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:32.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:32.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:32.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:32.686,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:11:32.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:32.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:32.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.701,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.715,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.723,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.746,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.771,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.782,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:32.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:32.788,2.5,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0005,-0.0011,-0.0003

VI,08:11:32.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.797,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:32.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.822,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:32.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:32.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:11:32.904,0.0,0.0,-
0.004918,14.2,1,3,3,0.000318,0.004418,0.000245,0.000081,14.547419,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.908,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.921,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:32.937,191,193,6.6,14, ,30,80,979,821,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:32.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:32.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.957,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:32.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:32.958,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:32.936,,,0.000,0,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:32.977,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:32.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:32.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:32.993,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:32.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:33.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.020,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:33.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:33.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.119,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.130,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.145,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:33.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.170,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:33.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:33.172,100,27.7

VI,08:11:33.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.200,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:33.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.218,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:11:33.219,2,20170526,12:11:03,42.304247,-
83.710640,268.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:33.229,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:33.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:33.058,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:33.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.276,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:33.290,2.6,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0013,-0.0013,-0.0011

VI,08:11:33.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.304,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.317,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.328,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:33.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:33.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:33.337,,,,,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,58.38

VI,08:11:33.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:33.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:33.405,0.0,0.0,-0.005340,13.7,1,3,3,0.000318,0.003579,0.000339,0.000093,14.457628,97.285141,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:33.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.427,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

Status,08:11:33.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:33.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.475,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:33.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:33.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.501,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.526,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,08:11:33.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:33.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.547,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:33.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.572,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:33.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:33.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:33.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.625,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:33.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.670,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:33.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:33.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:33.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:33.699,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:33.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:33.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.724,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.766,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:33.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:33.735,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:33.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.780,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:33.790,2.7,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0010,-0.0012,0.0012

VI,08:11:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.795,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:33.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.806,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:33.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.866,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:33.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.882,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.892,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:33.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:33.938,191,193,6.6,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:33.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.950,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.961,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:33.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:33.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:33.987,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:33.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:33.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:11:34.003,0.0,0.0,-
0.004497,14.2,1,3,3,0.000245,0.002321,0.000574,0.000078,14.727014,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:34.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:34.021,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.032,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:34.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:34.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:34.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:34.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:34.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:34.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.087,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:34.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.113,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:34.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.156,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,08:11:34.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:34.138,,,-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,58.38

VI,08:11:34.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:34.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

GPS,08:11:34.220,2,20170526,12:11:04,42.304247,-83.710640,267.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:34.230,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.253,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.292,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:34.292,2.3,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0004,-0.0013,-0.0003

VI,08:11:34.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.312,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.319,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.359,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:34.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:34.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:34.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:34.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:11:34.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:34.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.460,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.476,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.486,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:34.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:11:34.510,0.0,0.0,-
0.003654,14.2,1,3,3,0.000171,0.003160,0.000480,0.000072,14.906623,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:34.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.515,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:34.528,100,27.7

VI,08:11:34.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.556,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:34.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.566,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:34.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:34.538,,,,,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,58.38

VI,08:11:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.581,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:34.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:11:34.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:34.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.653,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.682,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:34.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.750,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:34.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.779,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:34.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:34.789,2.2,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0011,-0.0011,-0.0010

VI,08:11:34.790,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:34.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.828,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.839,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
FID,08:11:34.553,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:11:34.840,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:11:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.850,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.876,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:34.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:34.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:34.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:34.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:11:34.938,191,193,6.6,14, ,30,80,979,822,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:11:34.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:34.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:34.946,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,08:11:34.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:34.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:34.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:11:34.935,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:34.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:34.972,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:34.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:34.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:34.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:34.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:34.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:35.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:35.011,0.0,0.0,-0.002810,14.2,1,3,3,0.000245,0.003998,0.000386,0.000060,14.547419,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:35.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.023,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.043,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:35.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:35.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.072,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.137,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:35.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:11:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:35.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:35.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.213,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:11:35.225,2,20170526,12:11:05,42.304247,-
83.710640,267.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:35.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:35.292,2.3,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0011,-0.0012,0.0013

VI,08:11:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.336,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:35.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.362,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:35.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:35.336,,,-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,58.38

VI,08:11:35.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:11:35.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:35.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.406,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:35.407,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.430,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.447,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:11:35.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:11:35.449,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.473,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:35.477,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:35.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.512,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:35.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.518,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:35.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:35.529,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.554,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:35.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:35.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:11:35.605,4.0,4.4,-
0.002810,13.7,1,3,3,0.000502,0.005676,0.000276,0.000295,14.412726,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,4.0356,0.5979,0.000000

VI,08:11:35.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.609,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.620,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.628,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.654,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.680,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.705,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:35.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.719,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.727,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:35.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.750,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:35.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:35.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:35.738,,,,,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,58.38

VI,08:11:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:35.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:35.791,2.6,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0011,-0.0003

VI,08:11:35.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:35.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.805,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.826,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.848,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:11:35.864,100,27.7

VI,08:11:35.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.878,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:35.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:35.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:35.903,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:35.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:35.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:35.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:11:35.939,191,193,6.7,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:35.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:35.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:35.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:35.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:35.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:35.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:35.991,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:35.992,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.002,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.024,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.035,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:11:36.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:36.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.047,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:36.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.098,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:36.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:36.109,4.1,4.5,-
0.003654,14.2,1,3,3,0.000465,0.005676,0.000464,0.000332,14.637223,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,4.1307,0.5979,0.000000

VI,08:11:36.112,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.123,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.142,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:36.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:36.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:36.136,-15.7,-31.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:36.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.199,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:36.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.210,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.222,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:11:36.223,2,20170526,12:11:06,42.304247,-83.710640,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84

VI,08:11:36.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.243,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.272,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.287,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:11:36.289,2.8,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0013,-0.0011

VI,08:11:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.297,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:36.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.308,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.337,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:36.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.351,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:36.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:36.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:36.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.431,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:11:36.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:36.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:11:36.488,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:36.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.519,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:36.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:36.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:36.537,,,-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,58.38

VI,08:11:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.599,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:36.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:36.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.614,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.618,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.629,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:36.681,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:36.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:36.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:36.700,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:36.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FLOW,08:11:36.707,2.5,2.7,-
0.004075,14.2,1,3,3,0.000300,0.003998,0.000276,0.000161,14.457628,97.285141,25.0,34.8,3
5.0,2.5057,0.5979,0.000000
```

VI,08:11:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:36.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.717,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.728,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:36.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.781,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:36.788,1.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0010,-0.0011,0.0011

VI,08:11:36.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.807,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.827,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.845,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.855,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.880,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:36.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:36.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.906,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:36.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:11:36.937,191,192,6.6,15, ,30,80,979,821,929,910,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:36.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:36.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:36.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:36.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:11:36.937,,,,,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,58.38

VI,08:11:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:36.978,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:36.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:36.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.007,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:37.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.075,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.104,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:37.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.124,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:37.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:11:37.176,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.178,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.205,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:11:37.214,0.9,1.0,-0.004497,14.2,1,3,3,0.000098,0.003998,-
0.000006,0.000002,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.8807,0.5979,0.000000
HUMID,08:11:37.215,100,27.7
VI,08:11:37.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:11:37.240,2,20170526,12:11:07,42.304247,-
83.710640,267.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.8,WGS 84
VI,08:11:37.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.286,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:37.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:37.291,3.2,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0014,0.0000

VI,08:11:37.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:37.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.322,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:37.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:37.333,-15.8,-31.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:37.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.383,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:37.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:37.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.412,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:37.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:11:37.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:37.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.453,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.478,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
FID,08:11:37.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:11:37.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:11:37.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:11:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.507,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:37.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.520,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.531,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:37.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.561,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:37.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:37.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:37.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.619,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:37.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.646,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.657,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:37.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.671,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.686,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:37.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:37.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:37.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.712,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:37.716,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:37.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:11:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:37.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:37.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:37.738,,,-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,58.38

VI,08:11:37.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:37.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:11:37.788,1.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0011,-0.0008

VI,08:11:37.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:37.794,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:37.808,0.0,0.0,-0.001967,14.2,1,3,3,0.000024,0.005257,-0.000053,-0.000007,14.637216,97.298656,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:37.809,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:37.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:37.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:37.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:37.839,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.840,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:37.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:37.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:37.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:37.864,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.869,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.875,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:37.890,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:37.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.904,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:37.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:37.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:37.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:37.937,191,193,6.6,14, ,30,80,979,821,929,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:11:37.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:37.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:11:37.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:37.961,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.975,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:37.990,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.995,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:37.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.000,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.026,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:11:38.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:38.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.058,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:38.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.087,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:38.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:38.125,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.135,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.140,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.144,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.149,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.150,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.159,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.164,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.169,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:11:38.136,,,,,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,58.38

VI,08:11:38.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:11:38.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.187,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.215,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
GPS,08:11:38.224,2,20170526,12:11:08,42.304245,-
83.710640,267.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:38.225,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.244,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.248,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.258,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.273,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.274,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:38.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:11:38.289,2.9,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-
```

0.0012,0.0007

VI,08:11:38.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.299,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:38.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:38.323,0.0,0.0,-0.001967,14.2,1,3,3,0.000024,0.004837,-0.000100,-0.000004,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:38.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.343,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.358,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.372,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:38.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:38.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.413,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.422,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:11:38.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.453,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.482,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:38.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:11:38.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.521,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.532,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.552,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:11:38.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:38.558,100,27.7

VI,08:11:38.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.563,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:38.536,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.578,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.588,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.592,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.607,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.608,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.613,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.620,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:38.631,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:38.638,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.648,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:38.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.653,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.658,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.659,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:38.668,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.674,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:38.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.679,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.684,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.688,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:38.694,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:38.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.713,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:38.717,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:38.719,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:38.730,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,08:11:38.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.772,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.783,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:11:38.792,1.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0011,-0.0002

VI,08:11:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.808,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.818,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.837,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.851,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:38.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:38.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:38.911,0.0,0.0,-0.004510,14.2,1,3,1,-0.000141,-0.001035,-0.000100,-0.000065,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:38.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:11:38.937,191,193,6.7,14, ,30,80,979,821,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:38.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.949,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:38.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:11:38.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.966,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:38.938,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:38.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:38.986,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:38.992,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:38.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.011,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:11:39.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:11:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.038,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.067,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:39.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:39.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:39.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.139,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.144,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.149,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.150,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:39.159,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.165,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.179,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.184,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:39.187,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:11:39.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.195,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:11:39.227,2,20170526,12:11:09,42.304245,-83.710640,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:39.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.236,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.250,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.265,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:39.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.279,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:39.290,2.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0013,-0.0010

VI,08:11:39.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:39.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.304,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.309,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.314,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.336,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.350,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.356,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.365,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:39.336,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:39.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.385,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.395,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.400,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.405,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.410,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:11:39.412,0.0,0.0,-0.007895,14.2,1,3,1,-0.000308,-0.005255,-0.000195,-0.000085,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:39.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.423,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.445,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,08:11:39.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:39.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:39.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.465,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.470,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.471,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:39.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.491,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.496,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.500,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.515,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.522,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:39.533,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.557,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:39.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:39.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.611,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.621,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.632,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.652,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:39.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:39.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.707,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:11:39.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.720,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.731,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:39.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:39.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:39.752,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:39.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:39.738,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:39.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:39.778,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.788,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:39.788,1.9,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0010,-0.0011,0.0012

VI,08:11:39.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:39.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:39.803,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.819,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.830,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:39.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:39.846,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:39.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.857,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.861,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:11:39.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:39.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:39.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.887,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:39.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:39.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:39.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
HUMID,08:11:39.902,100,27.7
VI,08:11:39.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.916,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:39.918,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:39.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:11:39.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,821,929,910,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:39.942,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:39.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:39.957,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:39.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:11:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:39.971,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:39.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:39.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:39.996,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:39.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:40.013,0.0,0.0,-0.005445,14.2,1,3,1,-0.000024,-0.000379,-0.000012,-0.000032,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:40.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:40.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.054,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:40.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.112,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.139,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.169,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:40.138,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:40.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:40.184,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:11:40.195,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:40.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
GPS,08:11:40.226,2,20170526,12:11:10,42.304245,-
83.710642,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:40.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.238,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:40.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.254,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:40.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
NDUV,08:11:40.289,2.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-
0.0013,0.0001
VI,08:11:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.294,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:40.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:11:40.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:11:40.337,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:11:40.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.368,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.393,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:40.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:40.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:40.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:11:40.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:40.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:40.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.493,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:40.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.534,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:40.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.555,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:40.539,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:40.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.580,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.590,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:40.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.606,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:11:40.610,0.0,0.0,-0.003654,14.2,1,3,1,0.000392,0.002740,0.000088,0.000017,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:40.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.622,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:40.633,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:40.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:40.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.687,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:40.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.716,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.721,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:40.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:40.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:40.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:40.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.783,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:40.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:40.789,2.0,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0012,-0.0008

VI,08:11:40.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:40.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.820,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:40.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.875,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.885,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:40.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.900,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.911,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:40.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,822,929,911,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:40.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.942,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:40.956,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:40.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:40.967,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:40.971,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:40.937,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:40.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:11:40.981,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:40.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:40.996,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:40.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:41.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.018,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:41.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:41.029,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.030,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:41.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:41.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.063,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.067,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:11:41.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:41.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:41.112,0.0,0.0,-
0.003654,13.7,1,3,1,0.000392,0.003998,0.000041,0.000008,14.682118,97.291897,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:41.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.117,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.148,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.173,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:41.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.227,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:41.228,2,20170526,12:11:11,42.304245,-83.710642,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:41.238,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:11:41.249,100,27.7

VI,08:11:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:41.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:41.290,2.4,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0010,-0.0011,0.0012

VI,08:11:41.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.310,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.326,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:11:41.337,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:41.377,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.406,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:41.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.411,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.425,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:11:41.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
Status,08:11:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:41.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.477,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.503,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.524,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.535,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.548,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:41.549,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.554,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.564,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.589,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:41.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.610,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.614,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:41.614,0.0,0.0,-0.003654,14.2,1,3,1,0.000281,0.003998,-
0.000006,0.000014,14.637223,97.318932,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:41.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.623,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:41.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.654,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.669,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.679,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.708,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.709,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.714,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.741,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.745,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.750,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:41.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.766,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:41.739,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:41.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.780,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:41.790,1.9,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0011,0.0001

VI,08:11:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.795,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:41.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.800,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.805,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.806,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.815,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:41.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:41.865,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:41.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:41.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.891,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:41.931,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:41.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,824,930,912,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:11:41.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.945,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:11:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:41.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:41.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:11:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:41.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:41.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:42.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:42.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:42.019,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.030,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.039,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.042,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.043,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.047,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:11:42.048,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:11:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:11:42.058,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,,
VI,08:11:42.062,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.063,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.067,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.068,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.072,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.073,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:11:42.077,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:11:42.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:11:42.087,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.088,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.092,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.093,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.097,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.098,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:42.102,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:11:42.103,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:11:42.107,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:11:42.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:11:42.113,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.118,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.129,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:42.129,0.0,0.0,-0.005774,14.2,1,3,1,-0.000086,-0.001035,-0.000053,-0.000053,14.637223,97.278385,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:42.138,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.139,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

FID,08:11:42.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:42.143,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:11:42.144,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:11:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:11:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:11:42.154,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.158,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.159,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.163,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.164,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.168,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.169,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:11:42.173,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

AMBII,08:11:42.137,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:11:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:11:42.183,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:11:42.187,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.190,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:11:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:42.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:42.217,2,20170526,12:11:12,42.304245,-
83.710642,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:42.228,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.240,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:11:42.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.287,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:42.288,2.7,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0009,-0.0011,-0.0007

VI,08:11:42.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:11:42.327,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:42.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:42.426,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:11:42.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:11:42.448,0,0,0,11001,0001440,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:42.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.474,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:42.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:42.485,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.500,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:42.504,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:42.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:42.514,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.525,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:42.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:42.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:42.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:42.556,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:42.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:42.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:11:42.537,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:42.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:42.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.596,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:42.596,100,27.7

VI,08:11:42.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:42.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.624,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.635,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.652,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.681,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.707,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.723,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.734,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:42.734,0.0,0.0,-0.007895,14.2,1,3,1,-0.000184,-0.002004,-0.000195,-0.000076,14.278019,97.278385,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:42.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.749,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.754,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.759,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:42.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:42.788,3.1,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0010,-0.0013,0.0013

VI,08:11:42.789,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:42.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.809,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.814,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.825,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.839,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.849,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.854,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.859,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.860,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.875,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.889,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.904,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.913,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.924,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:11:42.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,824,930,911,13.0,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:11:42.944,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:42.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:42.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:42.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:42.939,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:42.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:42.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:42.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:43.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.013,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.017,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.044,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.049,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.054,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.084,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.099,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.109,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:43.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.114,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:43.122,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.142,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:43.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.172,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:43.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:43.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.215,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:43.218,2,20170526,12:11:13,42.304245,-
83.710642,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:43.219,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.229,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.247,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:11:43.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.263,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.273,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.278,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.283,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:43.289,2.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0001

VI,08:11:43.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.302,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:43.314,0.0,0.0,-0.005853,13.7,1,3,1,0.000101,0.002465,0.000033,-0.000023,14.412726,97.312172,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:43.317,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:11:43.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:11:43.328,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:11:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.357,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.368,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:43.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:43.337,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:43.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.383,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:43.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:11:43.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:11:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:43.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:43.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.453,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.467,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.493,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.536,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.549,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.564,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,08:11:43.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:43.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.605,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.609,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.644,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.649,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:11:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:43.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:11:43.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.674,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:43.678,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:43.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.689,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.704,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.727,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.735,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:43.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.765,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.770,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:43.739,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:43.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:43.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:43.790,2.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-

0.0010,-0.0012,-0.0009

VI,08:11:43.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.815,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.823,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:43.823,0.0,0.0,-
0.003324,14.2,1,3,1,0.000235,0.006738,0.000223,0.000003,14.457628,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:43.834,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:43.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:11:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:11:43.887,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.897,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:43.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:43.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:43.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:43.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:43.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.922,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:43.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,825,930,912,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:43.938,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:11:43.942,100,27.7

VI,08:11:43.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:43.953,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:43.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:43.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:43.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.967,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:43.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:43.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:43.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:43.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:43.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.993,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:43.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:43.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:11:44.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.008,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.021,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.037,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.078,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.103,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:44.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:44.120,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.147,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:44.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:44.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:44.137,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:44.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.204,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.219,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:44.220,2,20170526,12:11:14,42.304245,-83.710642,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:44.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:11:44.021,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:44.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.248,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.277,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.287,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:44.293,1.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0011,-0.0010,0.0012

VI,08:11:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.302,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:44.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.313,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.318,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.329,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:44.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:44.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:44.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:44.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.397,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:44.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:44.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:44.417,0.0,0.0,-0.007895,13.7,1,3,1,-0.000290,-0.004036,-0.000149,-0.000108,14.457621,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:44.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.444,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:11:44.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:44.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:44.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:44.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.471,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.496,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:44.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.515,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:44.527,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:11:44.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:44.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.542,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:44.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:11:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:44.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:44.537,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:44.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.597,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:44.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.640,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.644,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.659,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.669,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.694,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:44.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.737,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:44.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:44.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:44.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:44.788,2.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0001

VI,08:11:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:11:44.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.835,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.864,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:44.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:44.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:44.889,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:44.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:44.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:44.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:44.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.923,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:44.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:44.934,0.0,0.0,-0.007079,14.2,1,3,1,-0.000130,-0.001192,0.000079,-0.000079,14.816818,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:44.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:44.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,825,930,911,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:44.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.947,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:44.951,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:44.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.976,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:44.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:44.937,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:44.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:44.987,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:44.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:45.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:45.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.016,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.022,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:11:45.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:45.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.058,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.083,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:45.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.112,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:45.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.121,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.132,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:45.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:45.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:45.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.182,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.212,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:11:45.220,2,20170526,12:11:15,42.304245,-
83.710642,265.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:45.221,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:11:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:45.275,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.285,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:45.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:45.288,100,27.7

VI,08:11:45.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:45.291,1.9,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0011,-0.0008

VI,08:11:45.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:45.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.312,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:45.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.319,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.330,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:45.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:45.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:45.339,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.383,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.412,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.418,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:11:45.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.453,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.478,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:45.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:45.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.517,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:45.537,0.0,0.0,-0.006262,14.2,1,3,1,0.000047,0.002465,0.000398,-
0.000043,14.547426,97.285141,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:45.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.577,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:11:45.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:45.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:45.593,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.603,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.627,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:45.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.647,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:45.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.672,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:45.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:45.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:11:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:45.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.726,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:45.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.760,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:45.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.770,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

AMBII,08:11:45.736,-15.8,-31.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:45.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:45.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:45.789,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:45.789,2.6,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0011,0.0007

VI,08:11:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:45.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:45.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:45.799,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:45.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.814,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.825,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.867,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:45.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.896,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:45.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:45.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
SCB,08:11:45.941,190,192,6.6,14, ,30,80,979,825,930,912,12.9,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:45.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:11:45.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:45.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:45.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:45.995,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:45.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:46.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:46.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.062,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:46.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.072,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.091,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:46.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.101,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:46.133,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:46.141,0.0,0.0,-0.005445,14.2,1,3,1,0.000261,0.004903,0.000717,-0.000005,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:46.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.144,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.163,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.178,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:11:46.139,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:46.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.191,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.207,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:11:46.221,2,20170526,12:11:16,42.304245,-83.710642,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:46.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.251,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.255,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.265,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:46.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.276,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.280,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:11:46.290,1.9,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0010,-0.0002

VI,08:11:46.292,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:46.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.305,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.306,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FID,08:11:46.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:11:46.331,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:11:46.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.347,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.351,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.362,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:46.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:46.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.391,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:46.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.419,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.430,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:11:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:46.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:46.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:46.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:11:46.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:46.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:46.518,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.557,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:46.537,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:46.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.617,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.628,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:46.636,100,27.7

VI,08:11:46.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.652,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:46.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.662,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:46.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.688,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:46.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:46.727,0.0,0.0,-0.007895,14.2,1,3,1,-0.000325,-0.005255,-0.000195,-0.000117,14.502523,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:46.728,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.749,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:46.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.764,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.778,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:46.790,2.8,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0012,-0.0011,-0.0010

VI,08:11:46.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:46.794,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:46.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:46.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.846,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:46.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:46.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.875,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:46.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:46.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:46.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:46.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:46.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:46.925,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:46.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

SCB,08:11:46.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,825,931,912,12.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:46.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:46.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:46.936,-15.8,-31.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:46.973,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:46.988,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:46.992,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:46.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:46.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.013,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.024,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:11:47.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:47.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.043,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:11:47.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.054,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:47.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.083,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:47.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.109,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:47.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.168,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.179,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:47.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:47.218,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:11:47.222,2,20170526,12:11:17,42.304245,-
83.710642,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:47.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:11:47.233,0.0,0.0,-0.004628,14.2,1,3,1,0.000012,-0.000379,0.000079,-
0.000061,14.457628,97.305412,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:47.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:47.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.258,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:47.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:47.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:47.292,1.6,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0010,-0.0010,0.0012

VI,08:11:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:47.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.321,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.332,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.343,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.372,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:47.337,,,-0.001,-10,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

```
VI,08:11:47.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.389,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.414,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.415,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.441,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:47.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:11:47.451,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:47.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.456,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:47.471,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:11:47.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:47.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.511,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.515,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.540,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.555,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.556,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.566,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.581,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.585,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.595,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:47.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.629,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:47.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.661,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:47.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:47.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:47.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:11:47.717,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.728,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.746,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:47.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.761,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:11:47.738,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:47.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:47.788,2.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0011,0.0001

VI,08:11:47.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:47.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.812,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:47.827,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:47.837,0.0,0.0,-0.002178,14.2,1,3,1,0.000225,0.001652,0.000125,-0.000029,14.367824,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:47.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:47.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.876,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:47.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.905,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:47.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:47.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:47.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:47.915,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:47.926,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:47.937,190,192,6.7,14, ,30,80,979,825,930,912,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:47.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:47.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:47.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:11:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:11:47.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:47.958,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:47.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:11:47.982,100,27.7
VI,08:11:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:47.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.993,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:47.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:48.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:48.012,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:48.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:48.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:48.039,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:48.045,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:48.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

```
VI,08:11:48.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:48.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:48.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:48.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:48.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:48.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:48.110,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:48.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.124,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.135,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.140,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:48.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:48.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:48.155,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:11:48.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:48.136,-15.8,-31.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.180,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.207,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:48.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:48.223,2,20170526,12:11:18,42.304245,-83.710643,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:48.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.234,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:48.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:48.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:48.289,1.7,-1.2,-1.2,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0011,-0.0007

VI,08:11:48.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.298,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.341,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.378,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.403,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:48.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.432,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:11:48.432,0.0,0.0,-0.003403,13.7,1,3,1,0.000350,0.004090,0.000125,-0.000011,14.412726,97.305416,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:48.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.448,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

Status,08:11:48.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:48.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:48.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:48.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:48.503,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:48.531,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.545,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.549,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.550,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.555,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.560,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:48.564,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.574,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.575,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.579,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:48.541,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:48.580,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.584,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.585,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:48.589,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.599,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:48.600,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.604,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.605,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.609,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:48.610,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.614,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.619,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.630,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.641,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:11:48.645,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.650,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.655,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.660,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.661,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:48.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.675,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.680,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.690,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.696,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.699,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.700,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.704,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.705,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.709,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.710,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.714,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.718,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:11:48.740,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.741,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.745,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.746,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.750,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.751,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.755,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:48.756,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.766,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.770,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.771,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.775,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.776,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.780,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:48.781,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:11:48.790,2.7,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0011,0.0008

VI,08:11:48.791,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:48.795,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.796,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.800,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.801,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.805,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.806,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:48.809,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.828,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:11:48.837,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.840,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.842,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.846,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.847,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:48.851,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.852,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,08:11:48.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:11:48.852,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:11:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:48.866,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.871,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.876,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.881,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.891,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.896,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.901,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.902,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.906,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:48.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:48.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:48.936,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:48.938,190,192,6.6,14, ,30,80,979,826,931,912,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:48.940,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.945,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.950,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:48.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:48.955,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:11:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.965,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.970,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.975,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:11:48.938,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:48.980,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:48.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:48.990,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:48.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.995,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:48.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.000,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.005,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.006,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:49.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.026,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:11:49.036,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:49.037,0.0,0.0,-0.005037,14.2,1,3,1,0.000279,0.003684,-0.000240,-0.000014,14.457621,97.278385,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:49.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:11:49.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:49.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.072,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.077,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:11:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.088,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:11:49.092,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.107,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:11:49.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.125,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.136,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.139,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.140,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.146,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.150,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.151,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:11:49.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.161,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.165,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.166,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.170,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.171,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.175,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.176,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:11:49.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:11:49.180,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.188,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:11:49.192,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.193,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.198,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.202,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.203,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.208,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
GPS,08:11:49.225,2,20170526,12:11:19,42.304245,-
83.710643,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:49.235,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:11:49.238,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.242,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.244,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.247,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.249,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.253,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.254,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:49.269,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.270,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.274,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.275,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.279,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.280,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.284,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,08:11:49.290,1.8,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0003,-0.0011,-0.0001
VI,08:11:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:11:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:11:49.295,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.299,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.300,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.304,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.305,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.309,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.310,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:49.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:11:49.334,100,27.7

VI,08:11:49.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.335,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.340,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.345,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.350,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.351,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.355,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.365,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.366,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.370,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.371,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:49.337,-15.9,-31.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:49.375,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.376,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.380,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.390,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:49.391,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.396,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.400,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:49.401,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.406,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.410,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.422,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:11:49.433,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.440,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.441,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.445,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.446,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
Status,08:11:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:49.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.451,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:49.461,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.465,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.466,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.470,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.471,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.475,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.476,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.488,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.492,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.493,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.496,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.497,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.501,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.502,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.506,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:11:49.512,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.516,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.521,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.532,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.539,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.542,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.547,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.557,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.558,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.562,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.563,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.567,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.568,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.572,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.582,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:49.583,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.587,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.588,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.592,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.593,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.597,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.598,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.608,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:11:49.612,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.613,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.620,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.631,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:49.631,0.0,0.0,-0.005445,14.2,1,3,1,0.000190,0.004090,-0.000103,-0.000020,14.502523,97.305412,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:49.638,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:49.639,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.643,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:49.654,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.658,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.659,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.663,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.664,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.668,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.669,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.678,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.697,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.707,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.708,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.713,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.719,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.730,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:11:49.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:49.737,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.738,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:11:49.748,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.753,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.758,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.763,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.773,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:49.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:49.737,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:49.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.787,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.788,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:11:49.789,3.0,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0012,0.0004

VI,08:11:49.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.793,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.802,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:11:49.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.813,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.818,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:49.829,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:11:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:49.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:11:49.847,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.848,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:49.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:49.853,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.858,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.862,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.863,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.872,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.873,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.877,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.878,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.882,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.883,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.887,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.888,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.892,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.898,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.902,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.903,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.907,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.908,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.913,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.917,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.928,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
SCB,08:11:49.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,822,930,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:11:49.941,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.943,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.948,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.953,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
AutoZero,08:11:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:49.958,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:11:49.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.967,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:11:49.968,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.973,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.978,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:49.983,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:49.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:11:49.997,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:49.998,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.003,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.007,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.008,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:50.012,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:50.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:50.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FID,08:11:50.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:11:50.039,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.043,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.044,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.048,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.049,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.053,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:11:50.054,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:11:50.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:11:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:11:50.064,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.068,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.069,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:50.073,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.074,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.078,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.079,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.083,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:50.093,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.094,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.098,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.099,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.103,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.104,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.108,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.109,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:50.137,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.140,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.146,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.150,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.151,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:50.161,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:11:50.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.166,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.175,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.176,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:11:50.139,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:50.180,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.180,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:11:50.192,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.206,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.207,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,08:11:50.225,2,20170526,12:11:20,42.304245,-
83.710643,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:50.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:11:50.236,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.237,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:50.237,0.0,0.0,-0.004628,14.2,1,3,1,0.000083,0.004496,0.000170,-
0.000011,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:50.245,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.246,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.253,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.256,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:11:50.266,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:11:50.267,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.271,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.272,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.276,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.281,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:11:50.283,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:11:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

NDUV,08:11:50.292,3.1,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0013,0.0003

VI,08:11:50.293,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.304,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.308,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.314,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.339,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.340,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.349,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.365,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:50.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.385,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.391,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:50.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.405,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:50.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.411,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:50.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
Status,08:11:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:50.449,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.464,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:11:50.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.469,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.474,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.494,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.504,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.506,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.515,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:11:50.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.547,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:11:50.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:50.562,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:50.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:50.537,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:50.576,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.591,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:50.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.602,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:50.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:50.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.664,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.669,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.673,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:11:50.673,100,27.7
VI,08:11:50.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.688,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.699,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.708,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.714,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:50.750,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.756,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:11:50.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:50.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:50.790,2.2,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0009,-0.0011,-0.0007

VI,08:11:50.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:50.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.820,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:50.831,0.0,0.0,-0.003403,14.2,1,3,1,0.000154,0.003277,0.000307,-0.000011,14.547419,97.285141,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:50.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:50.857,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:50.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:50.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.898,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:50.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.930,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:50.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,929,911,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:50.938,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:50.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:50.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:50.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:50.952,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:50.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:50.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:50.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:50.968,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:11:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:11:50.938,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:50.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:50.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:50.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:51.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.018,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.029,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.039,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.049,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.054,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.059,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.078,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:51.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.089,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.094,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.104,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.114,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.120,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.128,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.145,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.159,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.174,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:51.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.179,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.180,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.184,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:11:51.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:51.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.208,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.213,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.227,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:51.228,2,20170526,12:11:21,42.304245,-
83.710643,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:51.238,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.251,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.263,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.282,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.287,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.291,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:51.292,3.0,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0013,-0.0014,-0.0011

VI,08:11:51.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.326,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.338,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.347,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.358,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.367,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.373,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:51.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:51.338,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:51.378,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.383,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.387,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.393,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:51.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.413,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
FLOW,08:11:51.436,0.0,0.0,-0.002178,14.2,1,3,1,0.000261,0.004496,0.000353,-
0.000020,14.502523,97.291901,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:11:51.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.446,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
Status,08:11:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:51.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.475,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.486,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.501,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.511,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.524,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.535,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.542,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:51.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.571,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:51.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.582,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:51.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.623,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:11:51.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.653,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:51.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.668,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.673,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.678,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.737,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.749,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.764,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:51.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.769,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:51.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:51.736,-16.0,-31.5,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:51.774,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.779,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:11:51.790,2.3,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0012,0.0005

VI,08:11:51.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:51.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:51.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:11:51.794,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:11:51.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.804,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.808,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.809,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.840,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.850,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:51.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:51.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:51.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:51.861,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:51.875,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:51.881,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.890,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.900,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:51.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.915,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:51.920,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.931,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:51.938,190,192,6.6,14, ,30,80,979,820,929,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:11:51.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:51.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:51.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:51.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:51.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:11:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:51.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:51.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.012,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.019,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:52.030,100,27.7

VI,08:11:52.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.031,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:52.031,0.0,0.0,-0.002995,14.2,1,3,1,0.000296,0.002465,0.000353,-0.000026,14.637223,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:52.043,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.058,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.069,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.109,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.129,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.140,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.156,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:52.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.176,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.181,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:52.141,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:52.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:11:52.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.211,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.216,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:52.228,2,20170526,12:11:22,42.304245,-
83.710643,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:52.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.240,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.284,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:52.290,2.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0009,-0.0014,-0.0007

VI,08:11:52.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.294,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.309,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:52.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.327,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.345,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:52.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:52.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.406,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.426,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:52.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:11:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:52.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.467,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.503,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.525,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.536,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.539,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.549,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:52.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.554,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:52.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.559,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.560,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:52.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:52.537,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:52.580,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.585,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.589,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.604,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:11:52.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.609,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.614,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.624,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:52.635,0.0,0.0,-0.004628,14.2,1,3,1,0.000172,0.000433,0.000353,-0.000008,14.502523,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:52.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:52.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.647,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:52.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:11:52.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:52.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.676,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.701,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.723,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.734,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.743,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:52.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:52.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:52.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:11:52.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.783,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:52.788,2.1,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0014,-0.0012,-0.0012

VI,08:11:52.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:11:52.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.812,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.822,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.853,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.878,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.893,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.898,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.903,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.908,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

SCB,08:11:52.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,929,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:11:52.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:11:52.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:52.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:52.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:52.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:52.936,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:52.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:52.978,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:52.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:52.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:52.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.995,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:52.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.000,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.004,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.010,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:11:53.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:53.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.061,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.065,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.070,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.071,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.086,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.091,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.096,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:53.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.106,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.115,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:53.119,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.130,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:53.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.181,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.186,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:11:53.214,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.218,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:53.219,2,20170526,12:11:23,42.304245,-
83.710643,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:53.229,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:53.239,0.0,0.0,-
0.006604,14.2,1,3,1,0.000098,0.002321,0.000182,0.000023,14.592321,97.291897,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:53.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.245,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.261,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.266,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.270,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.271,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:53.275,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.285,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:53.291,2.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-
0.0013,0.0005

VI,08:11:53.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.295,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.296,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.302,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.313,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:53.317,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:53.328,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.338,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.348,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:53.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:11:53.367,100,27.7

VI,08:11:53.368,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:11:53.337,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:53.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.383,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.412,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.417,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.427,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.439,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:53.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:11:53.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.454,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.464,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.479,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.508,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:53.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.529,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:11:53.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:11:53.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:11:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:11:53.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:53.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.565,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.580,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.585,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.590,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.591,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.606,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.611,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.625,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.636,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.661,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:53.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.676,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.691,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.702,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:53.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.716,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.724,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.735,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:53.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:11:53.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:53.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:53.738,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:53.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:53.789,1.2,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0011,-0.0005

VI,08:11:53.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.823,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.834,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:53.834,0.4,0.5,-0.004075,14.2,1,3,1,0.000098,0.000643,0.000182,0.000023,14.637216,97.298656,25.0,34.8,34.9,0.4224,0.5979,0.000000

VI,08:11:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.844,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.854,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.859,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:53.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:53.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:53.869,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:53.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.874,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:53.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:53.879,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.889,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.898,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:53.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.909,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.914,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.925,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:11:53.940,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:53.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.955,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:11:53.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.975,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.980,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:53.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:53.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:53.990,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:11:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:53.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:53.996,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.010,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.015,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.048,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.067,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.077,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:54.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.102,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:54.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:54.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.169,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.174,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:54.138,-15.9,-31.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:54.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:54.181,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
GPS,08:11:54.219,2,20170526,12:11:24,42.304245,-
83.710643,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:54.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.230,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.239,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.264,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.284,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:11:54.290,2.9,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-
0.0013,0.0004

VI,08:11:54.290,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:54.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:11:54.032,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,08:11:54.305,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:11:54.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:11:54.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.347,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.362,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.391,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.402,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.411,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.428,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.437,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:54.438,0.0,0.0,-0.007895,14.2,1,3,1,-0.000308,-0.003630,-0.000103,-0.000097,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:54.443,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.444,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
Status,08:11:54.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:54.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.459,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.488,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:11:54.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:11:54.519,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.527,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.540,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.543,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:11:54.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:11:54.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:11:54.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:11:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:54.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:11:54.559,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:54.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.564,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.569,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.570,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:11:54.540,,,-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,58.38

VI,08:11:54.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.585,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.599,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.614,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.626,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.656,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.668,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.683,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:54.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

HUMID,08:11:54.713,100,27.8

VI,08:11:54.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.717,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.725,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.739,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.754,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.759,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.764,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.783,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:54.790,1.1,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0011,0.0003

VI,08:11:54.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.794,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.799,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.809,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.827,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.835,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.850,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.879,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:54.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.890,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:54.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.923,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.934,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:11:54.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:11:54.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.949,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:11:54.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:11:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:54.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.966,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:54.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:54.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:54.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:54.937,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:54.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:54.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:11:54.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.006,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.016,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.022,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.033,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:55.033,0.0,0.0,-0.006670,14.2,1,3,1,-0.000166,-0.000379,-0.000058,-0.000046,14.502523,97.291897,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.047,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:55.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.073,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:55.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:55.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.121,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.132,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.143,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:11:55.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:11:55.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.200,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.220,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:11:55.221,2,20170526,12:11:25,42.304245,-
83.710643,266.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:11:55.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:11:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.243,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:11:55.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.248,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.258,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.273,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:11:55.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.285,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:55.290,2.5,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0012,-0.0007

VI,08:11:55.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:11:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:11:55.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.315,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.319,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:11:55.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.373,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:55.337,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.38

VI,08:11:55.374,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.379,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.389,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.404,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.409,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.414,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.421,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.440,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:55.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:11:55.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:55.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:11:55.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:55.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.480,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:55.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.509,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.540,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:55.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:55.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.551,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.566,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:55.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.595,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.636,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:55.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:55.636,0.0,0.0,-
0.004971,14.2,1,3,1,0.000109,0.005099,0.000038,0.000009,14.592321,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:55.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.663,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:55.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:55.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.735,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:55.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.764,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:11:55.736,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.39

VI,08:11:55.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:11:55.789,1.2,-1.3,-1.3,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0001,-0.0012,0.0003

```
VI,08:11:55.790,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.825,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:55.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:55.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:55.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:55.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:55.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:55.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:11:55.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.916,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.924,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:11:55.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,929,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:11:55.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:11:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:55.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:55.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:55.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:55.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:56.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.011,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:11:56.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:56.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:56.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:56.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:11:56.059,100,27.7
VI,08:11:56.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:56.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.108,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:11:56.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:56.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.155,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:56.140,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.39

VI,08:11:56.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.193,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.208,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:56.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.221,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:11:56.222,2,20170526,12:11:26,42.304245,-83.710643,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:56.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.239,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:56.240,0.9,1.0,-0.005340,15.2,1,3,1,0.000226,0.005257,0.000041,0.000008,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.8808,0.5979,0.000000

VI,08:11:56.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.255,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:56.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:56.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:56.291,2.7,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:11:56.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.311,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:11:56.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.320,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.331,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:11:56.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.366,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.367,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.381,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.392,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.406,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:56.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.419,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.430,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:56.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:11:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:56.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:56.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:56.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.518,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.575,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:56.537,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.39

```
VI,08:11:56.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:56.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.600,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:56.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:56.617,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:56.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:56.660,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:56.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:56.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:56.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.696,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.711,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.742,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.757,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.782,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:11:56.788,2.0,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0012,-0.0008

VI,08:11:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:56.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:11:56.836,0.4,0.5,-0.007052,14.2,1,3,1,-0.000013,-0.000615,-0.000009,-0.000053,14.592321,97.278385,25.0,34.8,34.9,0.4224,0.5979,0.000000

VI,08:11:56.839,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:56.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:56.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.894,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:56.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:11:56.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:11:56.938,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:11:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:11:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.966,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:56.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:11:56.938,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.39

VI,08:11:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:56.991,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:56.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:56.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.024,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:11:57.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:57.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.088,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.123,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:57.148,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.183,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:57.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.199,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:57.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:11:57.222,2,20170526,12:11:27,42.304245,-
83.710643,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:57.226,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.248,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:11:57.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.289,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:57.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:57.291,3.1,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0013,0.0002

VI,08:11:57.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.321,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:11:57.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:11:57.343,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:11:57.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:57.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:57.342,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.40

VI,08:11:57.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.387,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:57.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:57.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:11:57.407,100,27.7

VI,08:11:57.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.413,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:57.420,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:57.437,0.0,0.0,-0.005853,14.7,1,3,1,-0.000202,-0.004442,-0.000012,-0.000055,14.637216,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:57.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

Status,08:11:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:11:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:57.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.468,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:11:57.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:57.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.512,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.519,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:57.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.579,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:57.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:57.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:57.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.618,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.639,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:57.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.668,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:11:57.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.705,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.717,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.728,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.747,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:57.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.772,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:57.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:57.738,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.40

VI,08:11:57.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:11:57.788,2.5,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0014,0.0001

VI,08:11:57.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.801,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:57.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.827,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:57.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.875,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:57.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:57.901,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:57.926,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:11:57.937,0.0,0.0,-
0.003706,14.2,1,3,1,0.000019,0.001390,0.000176,0.000000,14.637216,97.285141,25.0,34.8,3

```
4.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:11:57.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:11:57.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:11:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:57.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:57.959,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.973,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:57.988,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:57.989,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:57.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:57.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:57.999,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:58.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.014,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:58.028,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:11:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:58.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.056,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.060,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.071,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.085,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.086,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.111,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.115,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.124,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.142,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:11:58.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:11:58.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:58.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:58.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:58.138,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.40

VI,08:11:58.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.196,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:58.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.226,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:11:58.227,2,20170526,12:11:28,42.304245,-83.710643,266.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:11:58.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:58.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.273,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:11:58.290,2.6,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0013,0.0006

VI,08:11:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.325,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:58.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:58.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:58.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:58.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:11:58.442,0.0,0.0,-
0.001967,14.2,1,3,1,0.000098,0.004837,0.000088,0.000020,14.547419,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:11:58.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:11:58.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:11:58.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:11:58.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.468,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:58.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.497,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.538,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.563,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:58.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:11:58.537,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.40

VI,08:11:58.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:11:58.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:11:58.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:58.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.647,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:11:58.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.688,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.702,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:11:58.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.718,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:11:58.752,100,27.7

VI,08:11:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.757,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:58.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:58.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:58.789,2.6,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0014,0.0008

VI,08:11:58.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:11:58.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.817,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:58.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:58.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:58.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:58.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:58.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:11:58.938,190,192,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:11:58.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:11:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:58.950,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:58.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:58.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:58.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:11:58.938,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.41

VI,08:11:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:58.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:58.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:58.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:58.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:11:59.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.015,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.026,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:11:59.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:11:59.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:11:59.039,0.9,1.0,-0.002389,14.2,1,3,1,0.000098,0.006095,0.000135,0.000014,14.412726,97.278385,25.0,34.8,34.9,0.9147,0.5979,0.000000

VI,08:11:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:11:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.048,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.077,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.103,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.125,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.136,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.145,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:59.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:59.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.174,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:59.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:59.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,08:11:59.224,2,20170526,12:11:29,42.304245,-
83.710643,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:11:59.225,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.235,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:59.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.249,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:11:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:11:59.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:11:59.290,2.4,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0012,-0.0005

VI,08:11:59.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.323,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.334,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.345,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:59.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.371,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:59.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:11:59.340,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.41
VI,08:11:59.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:59.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.422,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.442,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:11:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:11:59.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:59.513,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:59.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:59.556,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.566,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:59.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:59.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:59.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:11:59.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.631,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:11:59.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:11:59.638,0.9,1.0,-
0.001545,13.7,1,3,1,0.000171,0.004418,0.000088,0.000011,14.502523,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.9174,0.5979,0.000000

VI,08:11:59.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.716,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:11:59.719,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.743,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:11:59.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:11:59.740,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:11:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:11:59.788,2.8,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0013,0.0003

VI,08:11:59.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.798,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:11:59.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:11:59.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:11:59.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:11:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:11:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:11:59.813,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

```
VI,08:11:59.818,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.829,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.857,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:11:59.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.908,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:11:59.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.917,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:11:59.937,190,191,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:11:59.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:11:59.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:11:59.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:11:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:11:59.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.967,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:59.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:11:59.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:11:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:11:59.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:11:59.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:11:59.993,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:11:59.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:11:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.027,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.037,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:00.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.050,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:00.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:00.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:00.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:12:00.100,100,27.7
VI,08:12:00.101,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:00.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.115,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.126,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:00.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:00.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:00.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:00.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:00.137,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:00.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.202,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:00.225,2,20170526,12:11:30,42.304245,-83.710643,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:12:00.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.236,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:12:00.243,0.9,1.0,-0.003232,14.2,1,3,1,0.000208,0.003160,0.000229,0.000030,14.457628,97.278385,25.0,34.8,34.9,0.9147,0.5979,0.000000

VI,08:12:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.250,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:00.290,2.5,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0004,-0.0012,0.0007

VI,08:12:00.291,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.304,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:00.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.324,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:12:00.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:12:00.324,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:12:00.335,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.347,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:00.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.362,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:12:00.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.402,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.423,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.434,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:12:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:00.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:12:00.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.500,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:00.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.516,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:00.522,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:00.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:00.559,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:00.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:00.539,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:00.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:00.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.598,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:00.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.609,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.641,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.670,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:00.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:00.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:00.695,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:00.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:00.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:00.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:00.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:00.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:00.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:12:00.788,2.8,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0008,-0.0014,-0.0004

VI,08:12:00.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.792,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:12:00.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.830,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:00.841,1.0,1.0,-
0.004918,14.2,1,3,1,0.000226,0.003579,0.000417,0.000014,14.457628,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,0.9515,0.5979,0.000000

VI,08:12:00.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.888,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:00.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.918,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:00.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:12:00.938,190,191,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:12:00.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:00.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:12:00.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:00.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:00.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:00.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:00.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:12:00.939,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:00.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:12:00.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:00.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:01.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:01.008,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:01.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:01.014,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.020,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:12:01.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:01.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:01.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:01.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:12:01.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.059,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:01.074,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.084,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:01.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:01.100,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.110,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:01.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.127,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:01.145,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:01.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:01.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:01.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:01.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.210,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.226,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:12:01.227,2,20170526,12:11:31,42.304245,-
83.710643,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:12:01.237,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:01.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:01.260,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:01.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:12:01.285,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:01.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:01.291,1.3,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0012,-0.0012

VI,08:12:01.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:01.302,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.312,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:01.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:01.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:01.339,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:01.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.384,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.427,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:01.440,1.1,1.2,-
0.006604,14.2,1,3,1,0.000373,0.006095,0.000370,0.000008,14.592321,97.332439,25.0,34.8,3
4.9,1.0792,0.5979,0.000000

VI,08:12:01.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,08:12:01.445,100,27.7

VI,08:12:01.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:12:01.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.456,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.481,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:01.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:01.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:01.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:01.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:01.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:01.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:01.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.582,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:12:01.608,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.633,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:01.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.702,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:01.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:01.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:01.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.773,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:01.738,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:01.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.788,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:12:01.789,2.6,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0009,-0.0014,0.0012

VI,08:12:01.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.813,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.820,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:12:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.843,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:01.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:01.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.913,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:01.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:01.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:12:01.937,190,191,6.6,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:01.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.944,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:01.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:01.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AutoZero,08:12:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.968,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:12:01.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.979,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:01.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:01.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:01.994,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:01.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.004,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.013,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.037,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:02.038,0.0,0.0,-0.007895,13.7,1,3,1,-0.000237,-0.004442,-0.000058,-0.000085,14.457621,97.298656,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:12:02.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:12:02.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.063,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.074,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:02.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.099,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.103,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:02.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.144,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.145,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:12:02.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:02.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:12:02.141,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:02.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.190,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.210,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:12:02.227,2,20170526,12:11:32,42.304245,-83.710645,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:12:02.228,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.261,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.290,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:12:02.291,1.6,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0012,-0.0003

VI,08:12:02.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.305,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:02.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.348,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.374,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.379,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.389,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:02.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.399,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.425,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:12:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:02.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.458,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.487,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:02.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:12:02.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:02.524,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:02.539,0.0,0.0,-0.007895,14.2,1,3,1,0.000119,0.000433,-0.000012,-0.000014,14.637223,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:12:02.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.558,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:12:02.536,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:02.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.584,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.613,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:02.614,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.626,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.634,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:02.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:02.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.733,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.752,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.781,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:02.788,2.8,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0013,-0.0013,-0.0010

VI,08:12:02.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:12:02.792,100,27.8

VI,08:12:02.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.807,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.821,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.847,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:02.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:12:02.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:12:02.851,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:12:02.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:02.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:02.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.920,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:02.931,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:12:02.938,190,191,6.5,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:02.946,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:02.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:02.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:02.972,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:02.939,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:02.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.986,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:02.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:02.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:02.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.001,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:03.019,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:12:03.041,0.5,0.5,-0.007448,13.7,1,3,1,0.000281,0.003160,0.000182,0.000026,14.592321,97.305412,25.0,34.8,34.9,0.4591,0.5979,0.000000

VI,08:12:03.042,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.053,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:12:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:03.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:03.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.137,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:12:03.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.151,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:03.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.193,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.203,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:12:03.218,2,20170526,12:11:33,42.304245,-
83.710645,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:12:03.228,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.249,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.264,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:03.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:12:03.290,1.7,-1.4,-1.4,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0011,-0.0011,0.0013

VI,08:12:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:03.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.306,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:12:03.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:03.337,,,,,-0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:03.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:03.394,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:12:03.451,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:03.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:03.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:03.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:12:03.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:03.543,1.0,1.1,-
0.006183,14.2,1,3,1,0.000318,0.003998,0.000370,0.000026,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,0.9855,0.5979,0.000000

VI,08:12:03.545,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.574,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.588,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.599,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.613,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:03.627,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:03.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:03.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:03.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:03.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.711,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.723,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:12:03.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.756,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.771,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:12:03.737,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:03.788,2.7,-1.4,-1.4,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0013,-0.0001

VI,08:12:03.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.796,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:03.807,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.822,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.833,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:03.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:03.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:03.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:12:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:03.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:03.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.906,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.916,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.921,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.932,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:12:03.939,190,191,6.5,14, ,30,80,979,818,928,910,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.948,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:12:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:12:03.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:03.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:03.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:03.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.001,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:12:04.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.043,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:04.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:04.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:04.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.098,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.119,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:12:04.139,100,27.7

VI,08:12:04.141,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:04.143,1.0,1.1,-
0.004918,14.2,1,3,1,0.000318,0.003579,0.000512,0.000017,14.502523,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.0473,0.5979,0.000000

VI,08:12:04.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.167,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.181,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:04.138,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:04.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:12:04.219,2,20170526,12:11:34,42.304245,-83.710645,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:12:04.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:04.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.255,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.259,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:04.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.287,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:12:04.291,1.7,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0012,-0.0009

VI,08:12:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.301,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:12:04.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.316,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.328,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.343,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.358,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.362,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.372,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.383,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:12:04.397,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.408,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:04.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.443,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:12:04.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:04.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.452,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:04.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.478,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:12:04.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:04.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.508,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.539,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.554,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.555,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.565,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.569,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:04.540,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:04.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.605,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.609,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.636,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:04.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:04.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.694,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.699,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.727,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.735,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:04.740,1.2,1.3,-
0.002810,14.2,1,3,1,0.000392,0.004418,0.000417,0.000020,14.412726,97.291897,25.0,34.8,3
5.0,1.1648,0.5979,0.000000

VI,08:12:04.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.761,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.765,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.770,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.786,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:04.790,2.5,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0005,-0.0013,0.0008

VI,08:12:04.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:04.806,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.815,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:04.823,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.834,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:12:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:04.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.887,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.913,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.922,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:12:04.940,190,191,6.5,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:04.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:04.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:04.957,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:12:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:04.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:04.963,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:04.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:04.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:04.939,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:04.982,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:04.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.993,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:04.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:04.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:05.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:05.008,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:05.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.021,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.032,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.036,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:12:05.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:05.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:05.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.063,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:05.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:12:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:05.078,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:05.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.120,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.131,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:05.148,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.162,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:05.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:05.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:05.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:05.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:05.204,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:05.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:05.219,2,20170526,12:11:35,42.304245,-
83.710645,265.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

VI,08:12:05.220,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.230,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:12:05.241,1.2,1.3,-
0.002810,14.7,1,3,1,0.000373,0.004837,0.000135,0.000014,14.592321,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.1661,0.5979,0.000000

VI,08:12:05.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:05.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:05.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:05.288,1.7,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0004,-0.0012,-0.0001

VI,08:12:05.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.296,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.298,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.308,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.312,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.313,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.318,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.329,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.336,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.338,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.342,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.352,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.353,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.358,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.363,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.377,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:12:05.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:05.339,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:05.383,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.393,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:12:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:12:05.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.408,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.412,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.413,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.417,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.428,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:05.437,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:05.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
Status,08:12:05.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:05.449,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.454,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.458,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.459,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.463,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:05.464,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.474,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,08:12:05.478,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.479,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.483,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:12:05.485,100,27.8
VI,08:12:05.485,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.489,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.490,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:05.494,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.504,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.505,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.509,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.510,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:05.514,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.516,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.527,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.536,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.546,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.550,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.551,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.555,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.556,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.560,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.561,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.571,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.575,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.576,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.580,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.581,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.585,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.586,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.590,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:12:05.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.605,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.606,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.610,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.611,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.615,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.626,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

```
VI,08:12:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:12:05.647,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.648,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.652,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.653,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.657,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.658,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.662,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:12:05.673,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.677,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.678,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.682,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.683,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.687,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.688,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.698,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.702,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.703,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.707,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.708,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.712,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.713,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.725,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
FID,08:12:05.726,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:12:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.744,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.745,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.749,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.750,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.754,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:05.755,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.759,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.769,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:12:05.770,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.774,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.775,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.779,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.780,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:05.740,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:05.784,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.785,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.789,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:12:05.789,2.5,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0013,-0.0012,-0.0009

VI,08:12:05.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.795,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:12:05.799,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.800,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.804,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.805,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.809,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.810,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:05.814,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:05.824,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:05.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

FLOW,08:12:05.840,1.2,1.3,-0.001967,14.2,1,3,1,0.000281,0.004418,0.000135,0.000020,14.727021,97.305412,25.0,34.8,34.9,1.1661,0.5979,0.000000

VI,08:12:05.842,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.845,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.846,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.850,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.851,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:05.855,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,08:12:05.856,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.868,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.872,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.873,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.877,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.878,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.882,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.883,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.893,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.897,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.898,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.902,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.903,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.907,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.908,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.912,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.937,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.938,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:12:05.938,190,191,6.5,14, ,30,80,979,818,928,910,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:05.942,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.944,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.948,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.949,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:12:05.953,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:12:05.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:05.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.963,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:12:05.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:05.968,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.969,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.973,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.974,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.978,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:05.979,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:05.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:12:05.993,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.994,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.998,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:05.999,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.003,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.004,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.008,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:06.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:12:06.033,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.041,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.042,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.046,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.047,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.051,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.052,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.062,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.066,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.067,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.071,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.072,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.076,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.077,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.081,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.091,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.092,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.096,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.097,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.101,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.102,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.106,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.107,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:06.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.121,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.132,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.138,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.142,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.143,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.147,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.148,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:12:06.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.158,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:12:06.162,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.163,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.167,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.168,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.172,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.173,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.177,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:12:06.138,-15.9,-31.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.189,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:12:06.190,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.194,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.195,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.199,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.200,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.204,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.205,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

GPS,08:12:06.221,2,20170526,12:11:36,42.304245,-83.710645,265.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84

FID,08:12:06.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:06.231,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.239,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.243,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.244,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.248,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.249,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.253,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.263,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.265,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.269,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.270,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.274,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.275,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.279,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:12:06.280,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:12:06.290,2.9,-1.5,-1.5,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-0.0014,0.0012

VI,08:12:06.292,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.295,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.297,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.303,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.306,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.307,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.312,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.313,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.330,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.341,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:06.341,1.1,1.2,-
0.003654,14.2,1,3,1,0.000245,0.003160,0.000370,0.000020,14.547419,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,1.1092,0.5979,0.000000

VI,08:12:06.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.346,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.350,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.351,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.355,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.365,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.366,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.370,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.375,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.376,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.380,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.381,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:12:06.395,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.400,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.405,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.406,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.410,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.411,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:12:06.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:12:06.437,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.440,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.442,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.446,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.447,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,08:12:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:06.452,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.453,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.463,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.467,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.468,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.472,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.473,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.477,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.478,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.482,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.492,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.493,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.497,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.498,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.502,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.503,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.507,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:12:06.508,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:12:06.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:12:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:12:06.528,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.536,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.538,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:06.542,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.543,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.547,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.548,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.558,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.573,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:12:06.577,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:12:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:06.539,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:12:06.587,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:12:06.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:06.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:06.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:06.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:12:06.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.658,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:12:06.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:06.674,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:06.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.684,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:06.703,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:06.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.713,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:06.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:06.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.755,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:06.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:06.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:06.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:06.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:06.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:06.781,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:06.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:06.790,2.7,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:12:06.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:06.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:06.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:06.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:12:06.836,100,27.8

VI,08:12:06.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:06.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:12:06.843,1.2,1.3,-0.007895,14.2,1,3,1,-0.000379,-0.006067,-0.000195,-0.000120,14.367824,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.2204,0.5979,0.000000

VI,08:12:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:12:06.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:12:06.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.881,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.896,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:06.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:06.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.924,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.935,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:06.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:12:06.939,191,191,6.5,14, ,30,80,979,818,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:12:06.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:12:06.948,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:12:06.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:06.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:06.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:12:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:12:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:06.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:06.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:06.940,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:06.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:06.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:06.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:07.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.016,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.023,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.034,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:12:07.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.055,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.065,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.074,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.084,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.085,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.100,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.110,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.122,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.133,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.141,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:07.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.182,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:12:07.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:12:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:07.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:07.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:07.224,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:12:07.227,2,20170526,12:11:37,42.304245,-
83.710645,265.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.8,3.9,WGS 84
VI,08:12:07.232,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:12:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:12:07.248,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.258,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:07.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:12:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:12:07.274,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
NDUV,08:12:07.290,2.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0012,-0.0014,-0.0009
VI,08:12:07.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:12:07.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.303,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:07.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.323,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.346,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:12:07.346,0.0,0.0,-0.006262,13.7,1,3,1,-0.000148,-0.003630,-0.000149,-0.000082,14.367824,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:12:07.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:07.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.373,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:07.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:07.341,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:07.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:07.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:07.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:12:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.443,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:12:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:07.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.458,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.487,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.488,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.512,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.513,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.538,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:07.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:07.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.567,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:07.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:07.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.608,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.612,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.613,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.636,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:12:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.727,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:07.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:07.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:07.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:07.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:07.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:07.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:12:07.741,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:12:07.791,2.2,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-0.0012,0.0011

VI,08:12:07.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.826,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:12:07.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.913,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:07.925,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:12:07.937,191,191,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:12:07.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:07.940,0.0,0.0,-0.004220,13.7,1,3,1,0.000190,0.002059,-0.000012,-
0.000029,14.412726,97.318924,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:12:07.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.950,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:12:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:07.960,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:07.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:07.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:07.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:07.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:07.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:07.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.016,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:12:08.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.058,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.087,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:12:08.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.112,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:08.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:08.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:12:08.178,100,27.8

VI,08:12:08.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:08.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:08.140,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:08.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.222,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:08.223,2,20170526,12:11:38,42.304245,-83.710645,265.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:08.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:08.288,3.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:12:08.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.310,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:08.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:12:08.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:12:08.332,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

```
VI,08:12:08.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.352,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:08.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:08.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.407,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

Status,08:12:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.452,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.503,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:08.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:12:08.542,1.2,1.3,-
0.003324,13.7,1,3,1,0.000325,0.007157,0.000176,0.000012,14.682118,97.291897,25.0,34.8,3
4.9,1.1702,0.5979,0.000000

VI,08:12:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:08.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.562,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:08.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:08.537,-16.1,-31.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:08.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.588,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.602,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.618,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.642,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.657,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:08.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:12:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.671,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.696,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:08.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.739,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:08.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:08.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:08.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:08.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:08.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:08.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:08.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:12:08.788,2.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0011,-0.0009

VI,08:12:08.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.794,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.838,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.865,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.890,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:08.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:08.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,08:12:08.937,191,191,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:08.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:12:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:08.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:08.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:08.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:12:08.938,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:08.991,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:12:08.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:08.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:08.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.025,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.036,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.088,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:09.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:12:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.113,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:09.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:12:09.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:09.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:09.143,1.1,1.2,-
0.004075,13.7,1,3,1,0.000263,0.005257,0.000182,0.000023,14.547419,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.1091,0.5979,0.000000

VI,08:12:09.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:09.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,

VI,08:12:09.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:12:09.223,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:09.224,2,20170526,12:11:39,42.304245,-83.710645,264.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:09.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.288,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:09.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:09.293,2.8,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0013,0.0005

VI,08:12:09.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.322,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:09.333,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:09.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:09.339,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.414,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:12:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:09.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:12:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.456,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.481,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:09.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.510,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:09.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:09.531,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
HUMID,08:12:09.531,100,27.8
VI,08:12:09.532,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:09.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:09.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:09.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.582,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.608,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:09.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.677,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:09.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.688,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.703,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:09.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.718,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:12:09.744,1.2,1.3,-0.004497,14.2,1,3,1,0.000226,0.001901,0.000088,0.000036,14.457621,97.312168,25.0,34.8,35.0,1.1661,0.5979,0.000000

VI,08:12:09.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:09.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:09.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.773,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:09.737,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:09.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:12:09.789,2.5,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0006,-0.0013,-0.0003

VI,08:12:09.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.802,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:09.828,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.843,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:09.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:09.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:09.868,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:09.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:09.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:09.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:12:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:09.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.912,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:12:09.938,191,191,6.5,14, ,30,80,979,820,929,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:09.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.953,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:12:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.967,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.982,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:09.983,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:09.993,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:09.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:09.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.064,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:10.065,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.090,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:10.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:10.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:10.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.162,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:12:10.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:10.141,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:10.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.194,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:12:10.225,2,20170526,12:11:40,42.304245,-83.710645,264.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:10.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.241,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.266,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:10.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:12:10.290,2.7,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0014,-0.0013,-0.0011

VI,08:12:10.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.295,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:10.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:12:10.337,1.2,1.4,-0.003654,13.7,1,3,1,0.000373,0.000643,0.000229,0.000026,14.547426,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.2441,0.5979,0.000000

VI,08:12:10.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:10.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:12:10.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.392,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.433,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:12:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:10.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:12:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.462,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:10.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:10.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.504,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:12:10.532,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:10.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:10.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:10.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:10.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:10.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:10.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:10.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.579,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:12:10.542,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.590,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.594,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.609,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.631,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.660,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:10.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:10.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:10.719,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.758,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.787,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:10.789,1.7,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0008,-0.0013,0.0011

VI,08:12:10.792,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:10.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.813,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:10.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:12:10.847,1.3,1.4,-
0.003654,14.2,1,3,1,0.000318,0.002740,0.000276,0.000023,14.502523,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.3213,0.5979,0.000000

VI,08:12:10.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.853,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:10.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:10.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:12:10.872,100,27.8

VI,08:12:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.882,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:10.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:10.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:10.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.917,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.937,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:12:10.937,191,191,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:12:10.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.952,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:12:10.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:10.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.967,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:10.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:10.938,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:10.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:10.993,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:10.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:12:11.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.017,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.027,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.048,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:11.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.074,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:11.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:11.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.129,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:12:11.137,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.146,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.161,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.175,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.191,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.203,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.213,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.228,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:12:11.229,2,20170526,12:11:41,42.304245,-
83.710645,264.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:11.236,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.249,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:11.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:11.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:11.291,2.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:12:11.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:11.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:12:11.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:12:11.312,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:12:11.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.324,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.352,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:12:11.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.378,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:11.342,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:11.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.407,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.423,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:11.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:12:11.439,1.2,1.4,-0.003232,14.2,1,3,1,0.000318,0.002321,0.000370,0.000036,14.502523,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.2463,0.5979,0.000000

VI,08:12:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.449,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

Status,08:12:11.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:11.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:12:11.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:11.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.490,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:11.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.533,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:12:11.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:11.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.621,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.642,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:11.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:11.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:11.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:12:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:11.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:11.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:11.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:11.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.768,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:12:11.740,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:11.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:11.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:12:11.788,1.2,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0011,-0.0009

VI,08:12:11.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:11.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:11.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:11.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.830,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:11.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.864,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:11.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:11.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:12:11.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.929,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:12:11.937,191,191,6.4,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:12:11.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:12:11.947,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.951,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.961,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.976,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:11.980,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:11.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:11.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:11.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:11.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.001,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:12.005,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.015,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:12.017,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:12.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
```

VI,08:12:12.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:12.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.057,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:12.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:12.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:12.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:12.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.112,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.127,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:12.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.161,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.176,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:12:12.138,-15.6,-30.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.203,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:12:12.226,100,27.7

VI,08:12:12.226,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:12.230,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:12.231,2,20170526,12:11:42,42.304245,-83.710645,264.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:12.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.249,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:12.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.281,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:12:12.291,2.3,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0012,0.0000

VI,08:12:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:12.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.311,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.336,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.363,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:12.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.378,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.403,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.407,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.424,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:12.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.448,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:12:12.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:12.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.459,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:12.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.474,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:12.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.504,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.514,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:12:12.526,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:12:12.546,1.1,1.2,-
0.004075,14.2,1,3,1,0.000465,0.003579,0.000323,0.000051,14.592321,97.285141,25.0,34.7,3
5.0,1.1076,0.5979,0.000000

VI,08:12:12.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.559,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:12.541,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:12.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:12.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:12.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.610,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:12.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:12.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.655,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:12.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:12.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:12.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:12.700,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:12:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.710,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:12:12.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:12.791,1.0,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0012,0.0005

VI,08:12:12.792,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.806,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:12.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:12.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.820,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.847,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:12.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:12.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:12.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:12.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:12.922,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:12.930,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:12:12.941,191,191,6.5,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:12.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:12.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.946,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:12:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:12.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:12.976,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:12.986,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:12.941,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:12.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:12.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:12.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.001,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:13.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.012,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.018,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:13.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:13.048,1.1,1.2,-

0.004497,14.2,1,3,1,0.000465,0.006934,0.000135,0.000033,14.457628,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.0792,0.5979,0.000000

VI,08:12:13.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:12:13.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:13.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.097,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.116,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.142,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.182,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.183,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.196,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:13.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.212,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.227,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:12:13.228,2,20170526,12:11:43,42.304245,-
83.710645,264.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.246,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:13.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.262,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.263,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:13.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:13.289,2.3,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0008,-0.0012,-0.0006

VI,08:12:13.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.303,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.329,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.346,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.365,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.375,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:13.340,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:13.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:13.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.400,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:13.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.425,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.442,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:13.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:12:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:13.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:13.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:12:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.498,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.524,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:13.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.543,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.559,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:13.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:12:13.563,100,27.8
VI,08:12:13.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.569,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:13.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:13.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.595,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:13.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:13.609,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:13.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.640,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:13.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:13.647,1.2,1.3,-
0.001967,14.2,1,3,1,0.000355,0.007773,0.000135,0.000017,14.816818,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.1661,0.5979,0.000000

VI,08:12:13.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:13.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.695,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:12:13.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:12:13.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.766,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:13.743,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:12:13.788,2.2,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0014,0.0003

VI,08:12:13.791,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:13.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:13.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.821,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:13.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:13.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:12:13.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:13.907,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:13.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:13.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:13.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:13.920,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.931,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:12:13.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,821,928,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:13.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:13.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:12:13.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:12:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:13.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:13.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:13.983,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:13.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:13.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.012,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:14.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.019,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.043,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:14.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:14.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.099,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.109,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.176,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:14.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:14.141,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:14.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.208,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:14.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:14.218,2,20170526,12:11:44,42.304245,-83.710645,264.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:14.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:12:14.244,1.2,1.4,-0.002389,14.2,1,3,1,0.000208,0.005676,0.000417,0.000020,14.592321,97.278381,25.0,34.7,35.0,1.2463,0.5979,0.000000

VI,08:12:14.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:14.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.285,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:14.292,2.4,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-0.0012,0.0007

VI,08:12:14.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.312,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.315,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:12:14.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:12:14.327,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:12:14.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.360,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.385,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:14.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:14.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:14.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:14.415,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:14.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:12:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:14.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:14.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.483,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:14.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.512,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.525,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.545,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.555,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:12:14.536,-15.8,-31.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:14.580,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:14.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.609,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:14.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:14.624,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.640,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:14.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.666,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.680,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.695,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.706,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.723,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.734,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

FLOW,08:12:14.745,1.1,1.2,-0.002389,14.2,1,3,1,0.000153,0.003579,0.000700,0.000011,14.682118,97.285141,25.0,34.7,35.0,1.1376,0.5979,0.000000

VI,08:12:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.751,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:14.766,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.776,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:14.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:14.788,2.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0013,-0.0005

VI,08:12:14.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:14.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:14.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:14.833,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:14.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:14.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.872,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:12:14.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:14.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.901,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:12:14.911,100,27.8
VI,08:12:14.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:12:14.921,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:14.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:14.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:12:14.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:14.942,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:14.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:12:14.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.967,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:14.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:14.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:14.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:14.942,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:14.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:15.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:15.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:12:15.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:15.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:12:15.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:12:15.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.093,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.130,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.173,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:12:15.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:15.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:15.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:12:15.219,2,20170526,12:11:45,42.304245,-
83.710645,264.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:15.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:15.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.243,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.248,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:15.248,1.3,1.4,-
0.001967,13.1,1,3,1,0.000135,0.002321,0.000841,0.000014,14.547419,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,1.2722,0.5979,0.000000

VI,08:12:15.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.253,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:15.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.281,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:15.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:12:15.288,2.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0011,0.0003

VI,08:12:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.362,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:15.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:12:15.343,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:15.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:15.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:15.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:12:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:15.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.458,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.487,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:15.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.513,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.526,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.555,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.574,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:15.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:15.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.625,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:15.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.656,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.711,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.724,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.735,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:12:15.752,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:15.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:12:15.738,-15.7,-31.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:15.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:15.789,2.2,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0004,-0.0013,0.0007

VI,08:12:15.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:15.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.823,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.834,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:15.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:15.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:12:15.847,1.3,1.4,-0.002389,14.2,1,3,1,0.000171,0.000643,0.000794,0.000014,14.412726,97.278385,25.0,34.7,34.9,1.2973,0.5979,0.000000

VI,08:12:15.849,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:15.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.863,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.877,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.893,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.913,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.922,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.933,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:12:15.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,928,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:12:15.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:12:15.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:15.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:15.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:15.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:16.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.021,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:12:16.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.042,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:12:16.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:12:16.068,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:16.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:12:16.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:16.142,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:16.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:12:16.219,2,20170526,12:11:46,42.304245,-83.710647,263.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:16.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:12:16.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:12:16.257,100,27.8

VI,08:12:16.258,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.268,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.284,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:12:16.288,2.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0008,-0.0012,-0.0005

VI,08:12:16.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.294,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.304,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:16.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:16.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:16.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:12:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
FLOW,08:12:16.450,1.2,1.4,-
0.003232,13.7,1,3,1,0.000281,0.001901,0.000464,0.000017,14.412726,97.298656,25.0,34.7,3
5.0,1.2463,0.5979,0.000000
VI,08:12:16.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.462,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.488,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:16.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.514,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.527,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.545,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:16.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.565,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.571,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:12:16.542,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:16.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.600,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.615,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:16.636,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.658,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.673,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.687,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.697,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:16.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:16.712,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.725,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.739,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.740,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:16.744,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:16.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:16.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:12:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.755,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:16.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.765,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:16.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:16.789,2.6,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0014,0.0002

VI,08:12:16.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.795,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.810,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.824,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.836,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.855,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:12:16.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

FID,08:12:16.860,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:12:16.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:16.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.923,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.934,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:12:16.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,928,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:16.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:12:16.950,1.0,1.1,-
0.002389,14.2,1,3,1,0.000355,0.001482,0.000229,0.000020,14.502523,97.285141,25.0,34.7,3
4.9,1.0173,0.5979,0.000000

VI,08:12:16.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.955,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.960,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:16.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:16.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:16.938,-15.7,-31.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:16.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.990,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:16.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:16.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.005,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.010,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.015,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.022,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.033,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.046,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:17.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:12:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.075,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:17.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.121,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:17.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:17.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:17.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.196,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:12:17.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.215,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:12:17.220,2,20170526,12:11:47,42.304245,-
83.710645,263.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84
VI,08:12:17.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.243,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
NDUV,08:12:17.289,2.0,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-
0.0011,0.0006
```

VI,08:12:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.295,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:17.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.309,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:17.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.351,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:17.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.380,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:17.342,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:12:17.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.410,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

Status,08:12:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:17.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:17.450,1.0,1.1,0.000984,13.7,1,3,1,0.000337,0.000224,0.000182,0.000008,14.68
2118,97.285141,25.0,34.7,35.0,1.0173,0.5979,0.000000

VI,08:12:17.451,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.465,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.476,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:17.490,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:17.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.505,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:17.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:12:17.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:17.517,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:12:17.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:17.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.529,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.541,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.542,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.546,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.547,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.551,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:12:17.562,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.567,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.571,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.572,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.576,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.577,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.589,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.593,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.594,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.598,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.599,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.603,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
HUMID,08:12:17.603,100,27.8
VI,08:12:17.604,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.614,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.619,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:17.627,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.640,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.644,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.645,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.649,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.659,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.660,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.664,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.665,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.669,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.670,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.674,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.684,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:17.685,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.689,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.690,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.694,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.695,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.699,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.700,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.710,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:12:17.714,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.726,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.736,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.737,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.741,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.742,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.746,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:12:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:17.757,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.761,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.762,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.766,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.767,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.771,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:17.772,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.782,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.786,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:17.742,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:17.787,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:17.788,2.6,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0013,-0.0006

VI,08:12:17.791,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.792,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.796,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.797,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:17.801,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.811,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.812,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.816,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.825,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.836,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.838,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.841,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:17.843,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.853,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.857,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.858,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.863,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.867,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:17.868,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.878,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:17.882,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.883,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.887,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.888,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.892,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.893,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:17.897,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.907,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:17.908,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.912,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.913,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.924,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.935,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.938,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

SCB,08:12:17.939,191,190,6.5,14, ,30,80,979,819,928,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:17.940,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:17.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:17.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:17.953,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:17.953,1.1,1.2,-0.000281,14.2,1,3,1,0.000392,-
0.000196,0.000370,0.000008,14.547419,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.1092,0.5979,0.000000

VI,08:12:17.955,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:17.959,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:12:17.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:17.960,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:17.964,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.965,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.969,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:17.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:17.979,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.980,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.984,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.985,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.989,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.990,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:17.994,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:17.995,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:18.005,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.009,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.010,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.014,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.015,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.027,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.035,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:18.041,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,08:12:18.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:18.051,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.052,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.056,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.057,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.061,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.062,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:18.066,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:18.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:12:18.076,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:18.077,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.081,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.082,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.087,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.091,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:18.092,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:18.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:18.106,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.116,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.123,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:18.134,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:18.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:18.147,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.157,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:18.162,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:18.172,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.176,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.181,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:18.138,-15.7,-30.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:18.182,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.183,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.186,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.187,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:18.191,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:18.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:18.201,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.202,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.206,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.207,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.211,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.213,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.222,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

GPS,08:12:18.223,2,20170526,12:11:48,42.304245,-
83.710647,263.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:18.233,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:18.245,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.256,,,,,,,,,,-9.70,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:18.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.271,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:18.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:18.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:12:18.291,1.5,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0012,-
0.0012,0.0013

```
VI,08:12:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:18.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.321,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:18.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.372,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:12:18.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.398,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:18.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.420,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

Status,08:12:18.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:18.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:12:18.454,1.0,1.1,-0.000281,14.2,1,3,1,0.000355,0.001482,0.000370,-
0.000004,14.457628,97.264870,25.0,34.7,35.0,1.0492,0.5979,0.000000

VI,08:12:18.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.467,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:18.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.478,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.493,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:12:18.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.508,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:12:18.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:12:18.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:18.544,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:18.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.592,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:18.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.629,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:18.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.658,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:12:18.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:18.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:18.717,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.728,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:12:18.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:18.774,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.784,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:18.789,2.8,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:12:18.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:18.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.827,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.836,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:12:18.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.851,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:18.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:18.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.880,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:12:18.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:18.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:18.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:12:18.937,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,928,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:18.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:18.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:12:18.949,100,27.8
VI,08:12:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:18.956,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:18.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:18.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:12:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:12:18.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:18.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:18.982,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:18.942,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:18.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:18.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:19.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:19.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:19.011,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.025,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:12:19.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:19.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:19.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:12:19.047,0.0,0.0,-0.005853,14.2,1,3,1,-0.000113,-0.001192,0.000216,-0.000055,14.547419,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:12:19.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:19.053,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:12:19.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:12:19.069,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:12:19.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:12:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:12:19.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:19.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:19.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:12:19.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:19.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:19.150,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:12:19.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:12:19.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:12:19.179,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.184,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:19.196,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.197,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.209,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.212,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.214,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.226,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
GPS,08:12:19.227,2,20170526,12:11:49,42.304245,-
83.710647,263.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84
VI,08:12:19.234,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.243,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.244,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.255,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:12:19.259,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.260,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.264,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.265,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.269,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.270,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.274,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.284,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:12:19.285,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:12:19.291,1.8,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0010,-0.0012,-0.0008
VI,08:12:19.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.296,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.297,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.301,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.302,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:12:19.316,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.322,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:19.347,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.357,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.367,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.372,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:19.373,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:12:19.338,-15.7,-30.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:19.383,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.387,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.397,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:19.402,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.412,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.414,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.421,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:19.437,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.439,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.443,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:12:19.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.453,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:12:19.454,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.458,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.459,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.463,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.464,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.468,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.469,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.479,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:12:19.483,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.488,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.498,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:12:19.509,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.513,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.514,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.523,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.531,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.539,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.540,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:12:19.549,1.3,1.4,-
0.004497,14.2,1,3,1,0.000245,0.001482,0.000653,0.000020,14.547419,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.2723,0.5979,0.000000

VI,08:12:19.551,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:12:19.554,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.559,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.564,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:12:19.569,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.579,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.589,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.594,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:12:19.595,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.605,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.609,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.614,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.619,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.630,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:12:19.636,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.646,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:12:19.650,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.655,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:19.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.660,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:12:19.665,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.675,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:12:19.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.680,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.685,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.690,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:12:19.691,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:12:19.705,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.706,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.710,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.711,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.715,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.718,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:12:19.729,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:12:19.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.751,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.756,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.761,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:12:19.762,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.772,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.776,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.781,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.786,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:19.743,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:19.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:12:19.788,3.0,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0009,-0.0014,0.0012

VI,08:12:19.791,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.802,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.806,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.807,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.811,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.812,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:12:19.816,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.843,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:12:19.844,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.848,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.849,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.853,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.854,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.858,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:12:19.859,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.869,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:12:19.873,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.874,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:12:19.874,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:12:19.878,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.879,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.883,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.884,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.888,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:12:19.899,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.903,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.904,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.908,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.909,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.913,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:19.914,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.919,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
SCB,08:12:19.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:12:19.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
AutoZero,08:12:19.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:19.957,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:12:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:12:19.967,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.971,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.976,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.981,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:12:19.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

VI,08:12:19.986,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:19.996,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:19.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.001,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.006,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.011,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.037,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.038,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.048,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:12:20.054,1.3,1.4,-
0.003654,14.2,1,3,1,0.000355,0.002321,0.000559,0.000026,14.457628,97.305412,25.0,34.7,3
5.0,1.2723,0.5979,0.000000

VI,08:12:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:12:20.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.077,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:12:20.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.107,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.135,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.139,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.144,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.145,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.149,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.150,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.154,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.164,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.165,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.169,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.170,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.174,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.175,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.179,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:12:20.180,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:12:20.184,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:20.145,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:12:20.192,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.197,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.202,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:20.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:12:20.207,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:12:20.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:12:20.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
GPS,08:12:20.224,2,20170526,12:11:50,42.304245,-
83.710647,263.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84
VI,08:12:20.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.264,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:20.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
NDUV,08:12:20.292,2.3,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0005,-0.0013,-0.0003
VI,08:12:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:20.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:12:20.298,100,27.8
VI,08:12:20.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.337,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.422,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:20.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:12:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:20.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:20.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:20.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.513,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.521,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:20.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:20.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:20.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:20.540,-15.9,-31.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.585,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.610,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:12:20.652,1.3,1.4,-0.003654,13.7,1,3,1,0.000410,0.001482,0.000512,0.000033,14.457621,97.285141,25.0,34.7,35.0,1.2723,0.5979,0.000000

VI,08:12:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:12:20.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:20.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.700,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.710,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:12:20.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.715,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:20.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:20.752,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:20.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:12:20.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.781,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:20.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0013,-0.0008

VI,08:12:20.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.806,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.818,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.829,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:20.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.861,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.862,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:20.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:12:20.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.928,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:12:20.939,191,190,6.4,14, ,30,80,979,820,927,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:12:20.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:12:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:20.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:20.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:20.977,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:20.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:20.946,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

```
VI,08:12:20.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:20.992,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.002,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.027,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.040,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.050,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:21.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:12:21.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:21.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:21.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:12:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:12:21.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.126,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.149,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:21.154,1.2,1.4,-0.000281,14.2,1,3,1,0.000373,-
0.000615,0.000276,0.000036,14.592321,97.278381,25.0,34.7,35.0,1.2463,0.5979,0.000000

VI,08:12:21.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.175,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.184,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.203,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:21.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.213,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.225,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:21.226,2,20170526,12:11:51,42.304245,-83.710647,263.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:21.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.250,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:21.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:21.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:21.289,1.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0011,-0.0012,0.0014

VI,08:12:21.292,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.307,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.335,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:12:21.343,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.368,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.378,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:21.344,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:21.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.403,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:21.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.445,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:21.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:12:21.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:21.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:21.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:21.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.500,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.514,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.522,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.533,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.545,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.550,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:12:21.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.571,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.596,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.615,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,08:12:21.642,100,27.8
VI,08:12:21.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:21.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:21.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.697,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:12:21.754,1.4,1.5,-
0.001967,14.2,1,3,1,0.000337,0.000643,0.000323,0.000039,14.412726,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.3703,0.5979,0.000000

VI,08:12:21.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.767,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:21.739,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:12:21.789,2.7,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0013,-0.0005

VI,08:12:21.792,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:21.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.830,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:21.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.846,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:21.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:21.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:21.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:21.887,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:12:21.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:21.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.916,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.918,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.929,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:12:21.938,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,927,910,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:21.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:12:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:12:21.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:21.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:21.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:21.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:21.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:22.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:22.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:22.011,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:12:22.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.016,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:22.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:22.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:22.044,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:22.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:12:22.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:22.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:12:22.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:12:22.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:12:22.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:12:22.109,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:22.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.119,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.127,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.153,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.178,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:12:22.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.186,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:22.144,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:22.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.192,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:12:22.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:22.238,2,20170526,12:11:52,42.304245,-83.710647,263.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:22.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.240,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:12:22.254,1.4,1.6,-
0.001967,14.2,1,3,1,0.000392,0.002740,0.000229,0.000039,14.412726,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.4379,0.5979,0.000000

VI,08:12:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:12:22.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:22.288,2.1,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0012,-0.0013,-0.0010

VI,08:12:22.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:12:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:12:22.312,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.343,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.347,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:12:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.357,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.358,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.362,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.363,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.367,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.368,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.372,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.382,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:22.383,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.387,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.388,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.392,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.393,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.397,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.398,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.408,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:12:22.412,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.413,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.424,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.435,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.438,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.439,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:22.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:12:22.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:12:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:12:22.454,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:22.459,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.464,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.469,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.479,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.484,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.493,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.494,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:22.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.508,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.509,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.514,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.526,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.534,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.539,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.540,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:22.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:22.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:22.550,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.554,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.555,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.559,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.560,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:22.564,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:22.565,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:22.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:22.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:22.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.575,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:22.579,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.580,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.584,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.585,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.589,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:22.545,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:22.590,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.594,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.604,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:22.605,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.609,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.610,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.614,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.622,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.633,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.636,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:22.650,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.651,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.655,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.656,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.660,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.661,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.665,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.675,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.676,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.680,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.681,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.685,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.686,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.690,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.691,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.701,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.705,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.706,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.710,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.711,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.715,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.721,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.732,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.746,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.751,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.756,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:12:22.758,1.5,1.6,-
0.004497,13.1,1,3,1,0.000355,0.005676,0.000276,0.000045,14.367824,97.291901,25.0,34.7,3
4.9,1.5053,0.5979,0.000000

VI,08:12:22.761,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.771,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:22.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.776,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.781,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.786,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:12:22.791,2.5,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:12:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.797,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:22.801,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.806,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.811,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.816,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:22.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.852,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.867,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.871,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.876,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.881,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.886,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.896,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.906,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.907,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.911,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.938,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

SCB,08:12:22.941,191,190,6.4,14, ,30,80,979,820,927,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:22.942,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.943,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.947,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.948,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.952,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.953,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:22.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AutoZero,08:12:22.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:22.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:22.963,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:22.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.968,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.973,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.977,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.978,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:22.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,08:12:22.942,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:12:22.989,100,27.8

VI,08:12:22.992,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:22.994,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.998,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:22.999,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.003,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.004,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:23.008,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.009,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:23.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:12:23.039,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.041,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.045,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.046,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.050,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.051,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.055,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FID,08:12:22.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:12:23.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:12:23.065,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:12:23.066,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.070,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.071,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.075,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.076,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.080,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.081,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:23.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.091,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.095,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.096,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.100,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.101,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.105,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.106,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.110,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:23.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:12:23.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.128,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.137,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.140,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.146,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.147,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.151,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.161,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:23.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.166,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.172,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.176,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.177,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.187,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.188,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:23.192,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.193,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.198,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.202,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.203,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.207,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

GPS,08:12:23.227,2,20170526,12:11:53,42.304245,-
83.710647,264.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:23.228,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.238,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.241,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.244,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.250,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.251,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.255,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.262,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:12:23.266,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.271,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.273,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.278,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.282,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:12:23.289,2.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:12:23.292,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.293,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.297,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.298,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.302,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.303,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.307,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.308,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.312,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.336,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.339,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.340,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.344,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.345,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.349,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.350,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.354,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:12:23.354,1.4,1.6,-

0.004075,14.2,1,3,1,0.000281,0.002740,0.000182,0.000042,14.502523,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.4393,0.5979,0.000000

VI,08:12:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.360,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:23.364,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.365,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.369,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.370,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.374,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.375,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.379,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.389,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

AMBII,08:12:23.344,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:23.390,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.394,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.395,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.399,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.400,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.404,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.405,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:23.436,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.441,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.446,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

Status,08:12:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:23.452,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:12:23.464,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.465,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.469,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.470,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.474,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.475,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.479,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.489,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.490,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.494,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.495,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.499,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.500,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.504,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.505,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.524,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
FID,08:12:23.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:23.535,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.537,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.540,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.541,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.545,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.546,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.556,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:23.560,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.561,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.565,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.566,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.570,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.571,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:23.575,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:12:23.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.595,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.596,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.600,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.601,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:12:23.615,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.623,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.634,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.637,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.640,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.642,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.646,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.656,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.657,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.661,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.662,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.666,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.667,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.671,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.672,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.682,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.686,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:23.687,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.692,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.696,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.697,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.701,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.711,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.716,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.722,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.733,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.738,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.742,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.752,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:23.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.757,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.758,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.762,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.763,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.767,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.768,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:23.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:23.783,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.784,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.788,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:23.742,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

NDUV,08:12:23.789,2.5,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0009,-0.0012,-0.0007

VI,08:12:23.790,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.794,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.795,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.799,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:23.810,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.814,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.815,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.824,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.832,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.840,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.841,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.851,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.855,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.856,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:23.860,1.4,1.5,-
0.005340,14.2,1,3,1,0.000208,0.001482,0.000276,0.000045,14.367824,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.4168,0.5979,0.000000

VI,08:12:23.862,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.865,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.866,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.870,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:23.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:23.880,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.881,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.885,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.886,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.891,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:23.895,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:23.896,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:23.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:12:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.906,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.910,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.915,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.920,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.931,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.937,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
SCB,08:12:23.938,191,190,6.4,14, ,30,80,979,820,927,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:12:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.946,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:23.950,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.955,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.960,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.965,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:23.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:23.975,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:12:23.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.980,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.985,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:23.990,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:23.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:12:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:12:24.005,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.010,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:12:24.015,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.019,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.030,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,08:12:24.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:12:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.046,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.047,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.050,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.052,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.056,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.057,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.061,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.062,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.072,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.076,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.077,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.081,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.082,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.086,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.087,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.091,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.101,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.106,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.111,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.116,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.118,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:12:24.141,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:24.142,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.147,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.152,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.156,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.157,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.167,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:24.171,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.172,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.176,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.177,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.181,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:24.138,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:24.182,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.187,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.187,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:24.198,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.202,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.203,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.207,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.208,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.212,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.213,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:12:24.218,2,20170526,12:11:54,42.304245,-83.710647,264.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:24.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.240,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:12:24.244,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.245,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.249,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.250,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.254,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.255,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.259,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.269,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.270,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.274,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.275,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.279,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.280,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.284,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.285,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:12:24.289,3.0,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:12:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.295,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.299,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.300,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.304,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.305,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.309,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.310,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:12:24.336,100,27.8

VI,08:12:24.337,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:24.340,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.345,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.350,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.351,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.355,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.365,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:24.366,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.370,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.371,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.375,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.376,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.380,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:12:24.381,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:24.395,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.396,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.400,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.401,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.405,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.406,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:12:24.410,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:12:24.437,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.441,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.442,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.446,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.447,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

Status,08:12:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:24.452,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:12:24.453,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:12:24.454,1.4,1.5,-
0.005340,14.2,1,3,1,0.000245,0.003998,0.000276,0.000026,14.412726,97.285141,25.0,34.8,3
4.9,1.4160,0.5979,0.000000

VI,08:12:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:12:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.463,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.467,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.477,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.482,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.492,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.493,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.497,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.498,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.502,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.503,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.507,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.525,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:24.535,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.539,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.540,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.544,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.545,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.549,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.560,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:12:24.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.565,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.570,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:24.575,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.579,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

AMBII,08:12:24.544,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:24.590,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.594,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.595,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.599,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.600,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.604,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.605,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:24.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.635,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.639,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.644,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FID,08:12:24.549,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:24.649,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.659,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.663,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.664,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.668,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.669,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.673,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.674,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.678,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:12:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.688,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.689,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.694,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.699,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.713,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:12:24.714,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.726,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.734,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.740,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.741,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.745,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.746,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.756,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:12:24.760,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.761,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.765,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.766,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.770,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.771,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:12:24.775,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:12:24.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:12:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:12:24.786,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.790,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:12:24.790,1.8,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0012,0.0000

VI,08:12:24.791,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.795,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.796,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:24.800,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.801,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.811,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.815,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.822,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.833,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.837,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.842,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.846,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.856,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.857,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.861,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.862,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.866,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.871,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.872,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.882,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.887,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.891,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.892,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:12:24.896,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:12:24.897,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:12:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:12:24.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:24.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:12:24.907,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:12:24.911,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:12:24.912,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.916,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.921,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.932,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.938,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

SCB,08:12:24.939,191,190,6.5,14, ,30,80,979,820,927,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:12:24.941,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:12:24.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.956,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:12:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:12:24.957,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.961,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.962,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.966,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:24.967,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:12:24.981,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.982,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.986,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:24.943,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:24.987,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.991,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:24.992,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:24.996,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.006,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.007,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.011,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.012,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.016,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.020,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.031,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:12:25.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,08:12:25.038,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.048,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.052,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.053,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:12:25.054,1.5,1.6,-
0.005340,13.7,1,3,1,0.000190,0.003998,0.000276,0.000026,14.457628,97.278385,25.0,34.8,3
5.0,1.4617,0.5979,0.000000

VI,08:12:25.057,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.058,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.062,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.063,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.067,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.077,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.078,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.082,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.083,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.087,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.088,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.092,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.102,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.103,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.107,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.108,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.112,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.113,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.119,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.130,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.136,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:12:25.147,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.148,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.152,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.153,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.157,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.158,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.162,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:12:25.173,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.177,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.178,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.182,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.183,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.188,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.191,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.192,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.203,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.207,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.208,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.212,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.213,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.218,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:12:25.220,2,20170526,12:11:55,42.304245,-
83.710647,264.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:12:25.229,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.240,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.252,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.253,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.257,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.258,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.262,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.263,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.267,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.268,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.279,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.283,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.284,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.288,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.289,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.293,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:12:25.294,2.8,-1.6,-1.6,1,42.7,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0014,-0.0006

VI,08:12:25.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.304,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:12:25.308,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.309,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.313,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.314,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.320,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.328,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.339,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.349,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:12:25.350,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.354,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.359,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.360,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.364,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.365,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:12:25.379,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.380,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:12:25.340,-15.8,-31.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:25.385,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.389,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.390,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.394,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.404,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:12:25.405,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.409,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.410,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.414,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.416,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.427,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.436,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.446,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:12:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:12:25.450,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.451,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.455,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.456,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.460,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.461,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.465,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.475,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:25.476,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.480,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.481,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.485,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.486,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:12:25.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:12:25.491,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.500,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.501,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.505,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.506,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.510,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.511,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.515,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:12:25.526,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:12:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.542,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:12:25.546,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.547,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.552,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.556,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.557,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:12:25.561,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:12:25.562,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:12:25.572,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.577,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.582,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.586,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:12:25.587,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,08:12:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:12:25.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.602,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.607,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.611,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.612,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:12:25.616,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.641,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.642,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.646,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.651,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.652,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.656,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:12:25.656,1.4,1.5,-
0.005340,14.2,1,3,1,0.000208,0.004837,0.000370,0.000033,14.637223,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.3703,0.5979,0.000000

VI,08:12:25.658,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.667,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.671,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.672,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.676,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.677,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.681,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

HUMID,08:12:25.681,100,27.8

VI,08:12:25.682,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:12:25.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.692,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:12:25.696,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.697,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.701,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.702,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.706,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.707,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.711,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.735,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:12:25.738,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.742,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.743,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.747,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.748,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.752,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.753,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:12:25.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:12:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:12:25.767,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.778,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:12:25.782,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:12:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:12:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:12:25.744,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.42

VI,08:12:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:12:25.791,1.9,-1.6,-1.6,1,42.7,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0011,-0.0012,0.0013

VI,08:12:25.794,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.795,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.799,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:12:25.800,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:12:25.804,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.805,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:12:25.809,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:12:25.810,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.834,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.836,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.840,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.841,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.845,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.846,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:12:25.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
FID,08:12:25.847,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:12:25.850,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:12:25.851,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:12:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.860,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.864,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.865,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.869,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.870,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.874,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:12:25.875,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:12:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:12:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:12:25.885,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:12:25.889,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.890,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.894,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.895,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.899,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:12:25.900,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:12:25.904,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:12:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:12:25.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```