```
VI,08:14:15.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.906,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.911,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.915,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.917,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.928,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:14:15.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:15.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.952,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
FID,08:14:15.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,
FID,08:14:15.952,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:15.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.981,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:15.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:14:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:16.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:16.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.027,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:16.045,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:16.055,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:16.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:16.081,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:16.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:16.110,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.126,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:16.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:14:16.148,100,28

VI,08:14:16.151,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.177,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:16.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:16.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.216,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:16.225,2,20170526,12:13:46,42.304273,-
83.710763,267.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:16.226,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.226,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:16.176,,,-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,58.44

VI,08:14:16.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.250,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.279,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.289,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:16.290,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-0.0015,0.0011

VI,08:14:16.291,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.294,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.295,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:16.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.306,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.310,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.311,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.315,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.324,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.335,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.338,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.348,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.352,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.353,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.358,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.363,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,08:14:16.367,0.0,0.0,0.003626,14.2,1,3,1,0.000143,0.002712,0.000264,0.000043,14.457628,97.325684,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:16.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:16.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.383,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.393,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:16.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.408,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.412,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.413,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.423,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.434,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.437,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:16.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.447,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

Status,08:14:16.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:16.449,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.454,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.458,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:16.459,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.463,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:16.464,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:16.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:16.474,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.478,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.479,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.483,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.484,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.488,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.489,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:16.493,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:16.503,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.504,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.509,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.514,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:16.525,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
FID,08:14:16.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,
VI,08:14:16.533,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:16.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:16.545,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:16.546,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.550,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.551,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.555,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.556,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:16.560,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:16.561,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:16.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:14:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:16.575,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.576,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.580,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.581,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.585,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.586,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.590,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:16.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:16.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.605,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.606,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.610,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.611,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.615,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:16.621,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:14:16.572,,,,,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,58.44

VI,08:14:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:16.642,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:14:16.646,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:16.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:16.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:16.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:16.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:16.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:16.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:16.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:16.740,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:16.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.770,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:16.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:14:16.790,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0008,-0.0014,-0.0006

VI,08:14:16.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:16.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.815,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:16.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.867,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:16.868,0.9,1.0,0.004047,13.1,1,3,1,0.000162,0.005648,0.000264,0.000043,14.547419,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.8984,0.5979,0.000000

VI,08:14:16.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.896,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.929,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:16.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:16.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:16.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:14:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:16.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:16.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:16.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:16.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:14:16.968,-16.3,-32.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

```
VI,08:14:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.051,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:14:17.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,
VI,08:14:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:17.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.061,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.076,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.080,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:17.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.090,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.101,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.105,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:17.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:17.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:17.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:17.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:17.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:17.212,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:14:17.226,2,20170526,12:13:47,42.304273,-
83.710763,267.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:14:17.228,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.228,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.237,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.241,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.246,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:14:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.260,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.272,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:14:17.288,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0015,-0.0012

VI,08:14:17.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.299,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.314,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.328,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.344,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:17.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:17.372,0.0,0.0,0.003204,14.2,1,3,1,0.000217,0.005648,0.000264,0.000034,14.547419,97.312168,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:17.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:17.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.406,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.415,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:17.375,,,-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,58.44

VI,08:14:17.435,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,08:14:17.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:17.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.487,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:17.497,100,27.9

VI,08:14:17.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.512,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.523,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.553,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:17.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:14:17.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.593,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:17.608,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.633,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.636,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:17.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:17.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:17.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.687,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:17.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:17.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:17.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.702,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.716,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.746,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:17.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:17.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:17.788,2.5,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0012,0.0003

VI,08:14:17.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.801,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:14:17.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.820,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:17.776,,,,,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,58.44

VI,08:14:17.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.843,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.897,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.908,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:17.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:14:17.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:17.938,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:17.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:14:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:17.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:17.971,0.0,0.0,-
0.000590,14.2,1,3,1,0.000180,0.004390,0.000075,0.000019,14.367824,97.305408,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:17.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:17.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:17.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:17.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:18.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.029,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.087,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.116,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:18.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.143,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:18.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:18.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.163,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.168,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:18.206,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:14:18.169,-16.4,-32.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:18.215,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:18.228,2,20170526,12:13:48,42.304275,-83.710763,268.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:18.238,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.288,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:18.289,2.7,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0013,-0.0008

VI,08:14:18.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:18.326,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:18.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:18.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:18.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.387,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:18.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.413,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.425,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.436,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:18.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:14:18.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:18.451,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.459,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.469,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:18.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.475,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:18.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.484,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.495,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:18.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.524,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:18.053,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,

FID,08:14:18.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,197,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:18.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.540,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:18.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.566,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:18.567,0.0,0.0,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000088,0.002293,0.000075,0.000009,14.682118,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:18.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.581,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.595,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.601,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.610,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.623,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:18.575,,,-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,58.44

VI,08:14:18.634,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.638,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.677,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:18.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.722,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.733,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:18.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.766,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.776,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:18.788,2.4,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0016,-0.0013,-0.0013

VI,08:14:18.791,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:18.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.817,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.821,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.832,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.839,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:14:18.844,100,28
VI,08:14:18.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.872,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:18.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:18.898,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:18.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:18.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:18.920,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:14:18.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:18.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.952,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:18.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:18.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.961,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.967,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:18.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.981,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:18.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:18.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:18.996,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:18.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.007,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:19.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.016,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:18.976,,,,,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,58.44

VI,08:14:19.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.039,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:14:19.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,

VI,08:14:19.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.063,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:19.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:19.068,0.0,0.0,0.002361,14.2,1,3,1,0.000106,0.000615,0.000546,0.000009,14.50
2523,97.298656,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:19.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:19.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.104,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:19.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:19.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.149,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.155,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:19.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.169,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.174,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.184,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.192,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.206,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.213,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:14:19.228,2,20170526,12:13:49,42.304275,-
83.710763,268.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:19.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.238,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.249,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.252,,,,,,,,,,808.30,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.253,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.257,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.267,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:19.268,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.273,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.275,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.279,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.280,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.284,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.285,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:14:19.290,2.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0014,0.0003

VI,08:14:19.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.295,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:19.299,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.300,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.304,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.305,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.309,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.310,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.314,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:19.341,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.345,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.350,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.351,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.355,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.356,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.368,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.372,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.373,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.377,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.378,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.382,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.383,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.393,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.397,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.398,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.402,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.403,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.407,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.408,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.412,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

AMBII,08:14:19.369,-16.3,-32.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:19.413,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.439,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.440,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.444,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.445,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.449,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

Status,08:14:19.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:19.451,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.454,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.455,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.464,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:19.465,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.469,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.470,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.474,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.475,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.479,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.480,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:19.494,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.495,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.499,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.500,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.504,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.505,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.509,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:19.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.541,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.542,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.546,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.547,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FID,08:14:19.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,

VI,08:14:19.551,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.552,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.562,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.566,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:19.573,0.0,0.0,0.002361,13.1,1,3,1,0.000088,0.002293,0.000828,0.000025,14.547419,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:19.576,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:19.581,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.591,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:19.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.602,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:19.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:19.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:19.624,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.635,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.641,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.643,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.647,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:19.648,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:19.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:19.658,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:19.662,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:19.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:19.687,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:19.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:19.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:14:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:19.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:19.723,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.734,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.737,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.740,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.743,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.759,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.764,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.771,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.786,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:19.790,1.4,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0013,-0.0010

VI,08:14:19.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.800,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:19.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:19.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:19.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:19.815,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:19.822,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:19.775,,,-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,58.44
VI,08:14:19.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:19.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:19.856,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:19.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:19.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:19.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:19.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:19.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.916,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.921,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.932,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.938,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:19.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:14:19.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:19.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:19.952,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:19.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:19.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:19.970,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:19.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:19.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:19.981,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:19.996,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:19.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:20.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:20.007,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.016,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.020,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.031,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:14:20.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.9,,,
VI,08:14:20.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:20.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:20.048,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:20.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:20.077,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:20.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:20.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.119,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:20.146,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:14:20.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:20.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:20.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:20.173,0.0,0.0,0.000253,14.2,1,3,1,0.000051,0.002712,0.000687,0.000025,14.502523,97.305412,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:20.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.186,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:14:20.191,100,28

VI,08:14:20.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.194,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:20.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:20.203,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:20.221,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:14:20.223,2,20170526,12:13:50,42.304275,-83.710763,268.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

AMBII,08:14:20.174,,,,,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,58.44

VI,08:14:20.229,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:20.240,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:20.248,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:20.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.258,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.259,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.263,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:14:20.264,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:20.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:20.275,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:14:20.279,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.286,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.287,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:20.292,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0009,-0.0014,0.0012

VI,08:14:20.292,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:20.296,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:20.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:20.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:14:20.307,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.311,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.316,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.328,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:20.339,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:20.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:14:20.353,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.354,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.364,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:20.368,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:20.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:20.378,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.379,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:20.383,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.384,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.388,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.389,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.393,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:20.394,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.427,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.444,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:20.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:20.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:20.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.473,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:20.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:20.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:20.529,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:14:20.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.9,,,
VI,08:14:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:20.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.572,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:20.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:20.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:14:20.569,-16.3,-32.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:20.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.625,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.640,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:20.644,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:20.659,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.669,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:20.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:20.674,0.8,0.9,-0.001012,14.2,1,3,1,-0.000095,0.003970,0.000169,0.000031,14.727014,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:14:20.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:20.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:20.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:20.714,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.740,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.755,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:20.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.766,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.781,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:20.785,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:20.790,1.7,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0012,-0.0004

VI,08:14:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.807,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:20.811,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.834,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:20.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:20.843,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:20.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:20.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:20.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:20.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:20.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:20.937,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:20.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:20.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:20.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:14:20.955,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:14:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:20.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.966,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:20.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:20.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:20.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:20.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.021,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:14:20.976,,,-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,58.44

VI,08:14:21.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.047,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.062,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:14:21.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:21.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.120,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.131,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.158,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:14:21.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.200,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.215,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,08:14:21.219,2,20170526,12:13:51,42.304275,-
83.710763,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:21.220,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.240,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.251,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.261,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:21.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:21.270,0.8,0.9,-0.001433,14.2,1,3,1,0.000015,0.002712,-
0.000019,0.000037,14.502523,97.285141,25.0,34.8,35.0,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:14:21.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.276,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.280,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:14:21.290,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:14:21.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.318,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:14:21.329,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:21.342,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:21.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.361,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.401,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.412,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:21.376,,,,,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,58.44

VI,08:14:21.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.444,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.448,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:14:21.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:21.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.458,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:21.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.473,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.474,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:21.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.499,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:21.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:21.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:14:21.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.519,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:21.540,100,28
VI,08:14:21.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.545,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.555,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.574,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.584,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.609,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:21.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:21.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:21.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:21.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:21.771,0.8,0.9,-0.000590,14.2,1,3,1,0.000162,0.005648,-0.000066,0.000043,14.547426,97.305416,25.0,34.8,34.9,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:14:21.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:21.791,2.0,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0012,0.0003

VI,08:14:21.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.806,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:21.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:21.773,-16.3,-32.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:21.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:21.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:21.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:21.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:21.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:21.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:21.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:21.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.902,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.923,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:14:21.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.946,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:21.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:21.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:21.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:21.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:21.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:21.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:21.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:21.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:21.997,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:22.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.9,,,
VI,08:14:22.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.042,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:22.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:14:22.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:22.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.097,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:22.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.137,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:22.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:22.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.192,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:22.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:14:22.221,2,20170526,12:13:52,42.304275,-
83.710763,268.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

AMBII,08:14:22.176,,,-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,58.44

VI,08:14:22.231,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:22.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.242,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.257,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:22.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:22.277,0.0,0.0,-
0.001855,15.2,1,3,1,0.000162,0.006487,0.000169,0.000037,14.547419,97.318932,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:22.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:22.290,3.0,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0013,-0.0014,-0.0009

VI,08:14:22.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.294,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.309,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:22.313,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.354,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:22.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.365,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.379,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:22.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.390,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:22.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:22.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.409,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.429,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:22.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:14:22.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:22.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:22.465,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.490,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:14:22.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:22.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.517,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.528,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:14:22.552,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.9,,,

VI,08:14:22.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.561,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.586,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:22.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.612,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:14:22.576,,,,,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,58.44

VI,08:14:22.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:22.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.652,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:22.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:14:22.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:22.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:22.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:22.716,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.726,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:22.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:22.748,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.758,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.783,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:22.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:22.789,2.5,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0014,0.0010

VI,08:14:22.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.812,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:22.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.825,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.845,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:22.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:14:22.876,0.4,0.4,-
0.001433,14.2,1,3,1,0.000125,0.009003,0.000264,0.000019,14.457628,97.312172,25.0,34.8,3
4.9,0.4120,0.5979,0.000000

VI,08:14:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:22.888,100,28

VI,08:14:22.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.911,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:22.939,191,191,6.7,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:22.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:22.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:22.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:22.977,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:22.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:22.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:22.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.006,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:23.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:22.971,-16.3,-32.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:23.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.023,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:14:23.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.9,,,

VI,08:14:23.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:23.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.077,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.103,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.147,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.172,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:23.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:23.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.201,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:23.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:23.221,2,20170526,12:13:53,42.304275,-
83.710762,269.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:23.222,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.244,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:23.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.276,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:14:23.296,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0006,-0.0014,-0.0001

VI,08:14:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.305,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.320,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.331,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.360,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:23.377,0.9,1.0,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000070,0.006067,0.000640,0.000019,14.457621,97.332436,25.0,34.8,3
4.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:14:23.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.386,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:23.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.419,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:23.375,,,-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,58.44

VI,08:14:23.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:23.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:23.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:23.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.472,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:23.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.498,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:23.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.518,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.568,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:23.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:23.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:23.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:23.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.649,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.655,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.665,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:14:23.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.684,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.694,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.709,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.727,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:23.750,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:14:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.760,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:23.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.774,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:23.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:23.791,2.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0013,-0.0013

VI,08:14:23.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.799,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.804,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:23.829,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:23.774,,,,,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,58.44

VI,08:14:23.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:23.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

```
VI,08:14:23.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.886,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:23.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.915,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.925,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:23.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:23.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:23.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:23.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:14:23.948,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:23.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:23.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:23.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:23.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:23.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:23.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:14:23.977,1.0,1.1,-0.001012,14.2,1,3,1,-
0.000022,0.004390,0.000405,0.000034,14.592321,97.285141,25.0,34.8,34.9,0.9679,0.5979,0.
000000

VI,08:14:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:23.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:23.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:24.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.081,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.100,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.123,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.151,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:24.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.177,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:24.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:24.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:24.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:24.171,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:24.222,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:24.223,2,20170526,12:13:54,42.304275,-83.710762,269.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:24.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:24.238,100,28

VI,08:14:24.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.244,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.250,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.279,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:24.290,2.6,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0013,0.0001

VI,08:14:24.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:24.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.305,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.321,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.346,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:24.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.375,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:24.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:24.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:24.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:24.431,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.445,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:24.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:24.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:24.461,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.471,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.475,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.481,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.486,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:24.490,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.500,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:24.515,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:24.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.540,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:24.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:24.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:14:24.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,

VI,08:14:24.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:24.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:24.575,0.9,1.0,-0.000590,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.002293,0.000452,0.000040,14.457628,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.
000000

VI,08:14:24.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:24.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:24.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:24.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:24.576,,,-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,58.44

```
VI,08:14:24.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.637,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.667,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.693,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.728,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:24.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:24.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:24.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:14:24.789,2.1,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0013,-0.0008

VI,08:14:24.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.817,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:14:24.827,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:14:24.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.873,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.897,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.898,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:24.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.926,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:24.937,191,191,6.7,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:24.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.940,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.944,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:24.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:24.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:24.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:24.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:24.969,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:24.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:24.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:24.975,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:24.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:24.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:24.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.000,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:25.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.010,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:14:25.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:24.976,,,,,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,58.44

VI,08:14:25.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:25.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,

VI,08:14:25.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.056,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:25.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:14:25.076,0.9,1.0,0.000253,14.2,1,3,1,-

0.000040,0.003551,0.000546,0.000028,14.547419,97.291897,25.0,34.8,35.0,0.8956,0.5979,0.
000000

VI,08:14:25.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.082,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.107,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:25.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.124,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:25.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.168,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:25.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.194,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.199,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:25.223,2,20170526,12:13:55,42.304275,-83.710762,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:25.224,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.245,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.282,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:25.289,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0013,-0.0001

VI,08:14:25.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.307,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:25.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:25.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:25.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.406,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:25.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:25.371,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:25.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.432,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:25.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:25.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.477,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.502,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:25.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.520,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.531,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:25.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:25.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:25.578,1.1,1.2,0.001518,13.1,1,3,1,0.000051,0.007326,0.001017,0.000037,14.36
7824,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.0934,0.5979,0.000000

VI,08:14:25.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:25.584,100,28

VI,08:14:25.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.597,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.641,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:25.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.692,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:25.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:25.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:25.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:25.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:25.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:25.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:25.755,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:25.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:25.790,3.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0015,-0.0002

VI,08:14:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.795,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:14:25.775,,,-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,58.44

VI,08:14:25.837,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.866,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.891,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:25.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.936,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,08:14:25.937,191,191,6.7,14, ,30,80,979,821,928,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:25.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:25.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:14:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:25.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:25.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:25.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:25.990,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:14:25.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:25.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.035,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:26.081,1.1,1.2,0.000674,13.1,1,3,1,0.000015,0.007326,0.000923,0.000037,14.457628,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.0934,0.5979,0.000000

VI,08:14:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:14:26.088,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:26.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.103,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.104,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:26.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.125,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:26.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.145,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.149,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:26.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:26.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.174,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.175,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:26.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:14:26.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:26.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:14:26.224,2,20170526,12:13:56,42.304273,-83.710762,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:26.225,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:26.176,,,,,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,58.44

VI,08:14:26.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:26.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:14:26.288,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0013,-0.0013,-0.0010

VI,08:14:26.290,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:26.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.305,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:14:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.323,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:26.334,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:26.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.422,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:26.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,
FID,08:14:26.433,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:26.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:26.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:14:26.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:26.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.485,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:26.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.501,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.511,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:26.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.521,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.532,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:26.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.582,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.611,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:26.572,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:26.620,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:14:26.677,1.0,1.1,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000235,0.005648,0.001205,0.000028,14.637216,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,0.9960,0.5979,0.000000

VI,08:14:26.679,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:26.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.707,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:26.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.719,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.730,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:26.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.777,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:26.789,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0014,0.0004

VI,08:14:26.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.803,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.818,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:26.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.871,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:26.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:26.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:26.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:26.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:14:26.937,100,28
VI,08:14:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:14:26.938,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:26.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:26.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:26.959,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:26.969,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:26.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:26.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:26.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:26.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:26.998,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:26.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:14:26.975,,,-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,58.44

VI,08:14:27.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:14:27.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,

VI,08:14:27.038,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.066,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:27.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:27.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:27.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.111,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:27.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.156,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.166,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:14:27.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.192,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:27.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:27.225,2,20170526,12:13:57,42.304273,-83.710762,269.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:27.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.236,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.265,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:27.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:27.277,0.9,1.0,-0.001433,14.2,1,3,1,0.000180,0.001873,0.000923,0.000019,14.412726,97.298656,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:14:27.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:14:27.291,2.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0012,-0.0010

VI,08:14:27.292,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:27.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:27.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.363,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:14:27.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.392,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:27.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:14:27.377,,,,,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,58.44

```
VI,08:14:27.434,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:14:27.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:27.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.459,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:27.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:27.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:27.525,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:27.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.588,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:27.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.614,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.621,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.632,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.654,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:27.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:27.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.683,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:27.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:27.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.723,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.755,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:14:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:27.777,1.0,1.1,-0.000169,14.7,1,3,1,0.000051,0.000615,0.000546,0.000019,14.592321,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.0003,0.5979,0.000000

VI,08:14:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.781,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:27.790,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0016,-0.0014,0.0019

VI,08:14:27.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:27.771,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:27.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.838,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.841,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:27.851,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:27.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:27.866,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:27.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:14:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:27.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:27.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.918,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.929,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:14:27.939,191,191,6.7,14, ,30,80,979,821,927,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.947,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:27.966,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:27.976,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:27.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:27.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:27.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:28.028,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:14:28.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,
VI,08:14:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.044,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:28.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:28.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:28.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:28.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:14:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:28.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:28.127,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.145,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:28.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:28.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:28.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:14:28.216,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:14:28.227,2,20170526,12:13:58,42.304273,-83.710762,269.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:28.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:14:28.177,,,-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,58.44

VI,08:14:28.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:28.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:28.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:28.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:28.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:28.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:28.272,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:28.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.278,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:28.281,100,28

FLOW,08:14:28.281,1.1,1.2,0.000674,14.2,1,3,1,-0.000059,-0.000224,0.000264,0.000025,14.727014,97.305412,25.0,34.8,34.9,1.0935,0.5979,0.000000

VI,08:14:28.283,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.284,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.288,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:28.289,2.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0013,0.0003

VI,08:14:28.290,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.293,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:14:28.304,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.308,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.309,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.313,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:28.314,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.328,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.336,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.346,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,
VI,08:14:28.350,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.351,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.355,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.356,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.360,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.361,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.365,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.375,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.376,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.379,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.380,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.384,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.385,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.389,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.390,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.400,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.404,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.405,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.409,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.410,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.414,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.424,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.441,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:28.445,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.446,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:28.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:28.450,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.451,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.455,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.456,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.460,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:14:28.471,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.475,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.476,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.480,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.481,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.485,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.486,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:14:28.500,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.501,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.505,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.506,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.510,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.511,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:14:28.515,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:14:28.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:14:28.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:14:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,08:14:28.541,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.545,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.546,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.550,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:28.551,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:28.555,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.556,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.566,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.570,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.571,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.575,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.576,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.580,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.581,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.585,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.595,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.596,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.600,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.601,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.605,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.606,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.610,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.611,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

AMBII,08:14:28.575,,,,,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,58.44

VI,08:14:28.633,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:14:28.639,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.642,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.644,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.648,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.649,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.653,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.654,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:14:28.668,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.669,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.673,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.674,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.678,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.679,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:28.683,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:14:28.694,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.698,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.699,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.703,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.704,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.708,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:28.709,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.739,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.742,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.744,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.748,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.749,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.753,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:28.755,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.765,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.769,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.770,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.774,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.775,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.779,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:28.781,1.2,1.3,0.001096,14.2,1,3,1,0.000051,0.001454,0.000452,0.000022,14.367824,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:14:28.782,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:28.786,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,08:14:28.791,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0013,-0.0010

VI,08:14:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.796,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.797,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.801,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.802,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.806,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.807,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.811,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.831,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:14:28.838,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.841,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.842,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.846,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.847,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.851,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.852,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.862,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:14:28.866,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.867,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.871,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.872,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.876,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.877,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.881,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:14:28.892,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.896,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.897,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.901,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.902,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.906,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.907,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.911,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.919,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.930,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.938,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:28.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,820,928,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:28.941,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.942,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.946,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.947,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.950,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.952,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,08:14:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.961,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.962,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.966,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.967,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.971,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.972,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.976,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:28.977,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:28.981,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:28.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:28.987,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.991,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.992,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.996,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:28.997,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.001,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:14:29.002,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.013,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:14:29.017,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:28.972,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:29.029,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.039,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.040,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.044,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.045,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.049,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.059,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:14:29.060,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.064,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.065,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.069,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.070,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.074,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.075,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:14:29.089,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.090,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.094,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.095,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.099,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.100,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.104,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.114,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.117,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.128,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.136,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.140,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.141,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.145,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.146,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.156,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.160,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.161,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.165,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.166,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.170,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.171,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.175,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.185,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.188,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.191,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.193,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.197,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.198,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.202,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.212,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:14:29.213,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.217,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:29.227,2,20170526,12:13:59,42.304273,-
83.710762,269.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:29.228,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.238,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.240,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.244,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:14:29.245,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:14:29.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:14:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:14:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:14:29.260,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.261,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.265,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.266,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.270,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.271,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.275,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:29.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,

VI,08:14:29.286,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.290,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:29.293,1.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-0.0013,0.0009

VI,08:14:29.294,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.298,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.299,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.303,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.304,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:29.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.326,,,,,,,,,,,338.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.336,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.337,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.341,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.342,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.346,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.347,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.351,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.361,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.362,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.366,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.367,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.371,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.372,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.376,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.377,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:29.381,1.2,1.3,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000088,0.003970,0.000499,0.000019,14.502523,97.325684,25.0,34.8,3
4.9,1.1761,0.5979,0.000000

VI,08:14:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.388,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.392,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.393,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.397,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.398,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.402,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.403,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.413,,,,,,,,,,,,-24110.00,,,,,,,,,

VI,08:14:29.425,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.436,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:29.376,,,-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,58.44

VI,08:14:29.439,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.440,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.444,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.445,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.449,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

Status,08:14:29.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:29.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.459,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,

VI,08:14:29.460,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.464,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:29.465,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.469,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.470,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.474,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.475,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,
VI,08:14:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,
VI,08:14:29.489,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.490,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.494,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.495,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.499,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.500,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.504,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,
VI,08:14:29.505,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
FID,08:14:29.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,
FID,08:14:29.506,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:29.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.514,,,,,,,,,,,,,,,30554.20,,,,,,,
VI,08:14:29.524,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.535,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.536,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.540,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.541,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.545,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.546,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,
VI,08:14:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.556,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.560,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.561,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.565,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.566,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.570,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.571,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:29.575,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:29.576,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.585,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.586,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.590,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.591,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.595,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.596,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.600,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.610,,,,,,,,,,,,-24110.00,,,,,,,,,
VI,08:14:29.611,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.615,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.623,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:29.634,100,28
VI,08:14:29.634,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.637,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.641,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.642,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.652,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,
VI,08:14:29.656,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.657,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.661,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.662,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.666,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,
VI,08:14:29.667,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:29.671,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,
VI,08:14:29.682,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:29.686,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.687,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.691,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.692,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.696,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.697,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.707,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,

VI,08:14:29.711,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.712,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.716,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.722,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.733,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.738,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.742,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.752,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.753,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.757,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.758,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.762,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.763,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.767,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.768,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.778,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.782,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.783,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.787,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.788,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:29.789,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0013,-0.0002

VI,08:14:29.792,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.793,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.803,,,,,,,,,,,,-24110.00,,,,,,,,,

VI,08:14:29.807,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.808,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.812,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.813,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.821,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.832,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

AMBII,08:14:29.782,,,,,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,58.44

VI,08:14:29.837,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,

VI,08:14:29.848,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.852,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.853,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.857,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.858,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.862,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,08:14:29.863,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,

VI,08:14:29.877,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.878,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.882,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.883,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.887,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.888,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,08:14:29.892,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.904,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.905,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.909,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.910,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.914,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.920,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.931,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

SCB,08:14:29.937,191,191,6.5,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:29.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.945,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.946,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.950,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.951,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.955,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.956,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:29.960,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.962,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.972,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.976,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.977,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.981,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:29.981,1.2,1.3,-
0.001433,14.7,1,3,1,0.000198,0.003970,0.000452,0.000028,14.592321,97.318932,25.0,34.8,3
4.9,1.2062,0.5979,0.000000

VI,08:14:29.983,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:29.986,,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:29.987,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,08:14:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:29.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:29.997,,,,,,,,,,,,-24110.00,,,,,,,,,

VI,08:14:30.001,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.002,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.006,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.007,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.011,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:30.012,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:30.016,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:30.019,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:30.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:30.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,
VI,08:14:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:30.042,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,
VI,08:14:30.043,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.047,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.048,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.052,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.053,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.057,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:30.058,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:30.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,
VI,08:14:30.072,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.073,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.077,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.078,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.082,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.083,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:30.087,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
VI,08:14:30.097,,67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.098,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.102,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.103,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.107,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.108,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.112,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,08:14:30.113,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,
VI,08:14:30.118,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,
VI,08:14:30.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:30.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,
```

VI,08:14:30.137,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.141,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.142,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.146,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.147,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.151,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.152,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:30.156,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:30.166,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.167,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.171,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.172,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.176,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.177,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:30.181,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:30.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

VI,08:14:30.191,,,,,,,,,,,,-24110.00,,,,,,,,,

VI,08:14:30.192,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.196,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.198,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.201,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.202,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.206,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,08:14:30.207,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,08:14:30.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1294.56,,,,

VI,08:14:30.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:30.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41386.00,,

GPS,08:14:30.228,2,20170526,12:14:00,42.304273,-83.710762,268.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

AMBII,08:14:30.173,-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,58.44

VI,08:14:30.229,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,

VI,08:14:30.233,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.239,,,,,,10356.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.244,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.245,,,,,,,,414.26,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.249,,,,,,,,,,4102.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.250,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.254,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,08:14:30.265,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.269,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.270,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.274,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.275,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.279,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.280,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

NDUV,08:14:30.290,1.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0013,-0.0013

VI,08:14:30.291,,,,278.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.294,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.295,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.299,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.300,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.304,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.305,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.309,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.337,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.338,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.342,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.343,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.347,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.348,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.352,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.353,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

```
VI,08:14:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.363,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.367,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.368,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.372,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.373,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.377,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,08:14:30.378,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,08:14:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.388,,,,,,,,,,,,-23119.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.392,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.393,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.397,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.398,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.402,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.403,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,08:14:30.407,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,08:14:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.426,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,08:14:30.435,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.439,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.440,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.444,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.445,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.449,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
Status,08:14:30.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:30.450,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,08:14:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,08:14:30.465,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.466,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:30.470,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.471,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.475,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.476,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.480,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
FLOW,08:14:30.482,1.2,1.3,-0.002276,14.7,1,3,1,0.000143,0.002712,-
0.000019,0.000034,14.682118,97.291897,25.0,34.8,35.0,1.1512,0.5979,0.000000
VI,08:14:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.490,,,,,,,,,,278.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.491,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.495,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.496,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.500,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.501,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.505,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.506,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.510,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.525,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.536,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.537,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.541,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.542,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.546,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.547,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.551,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.561,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.562,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.566,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.567,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.571,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.572,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.576,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
```

VI,08:14:30.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.586,,,,,,,,,,,,-23119.00,,,,,,,,,

VI,08:14:30.587,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.591,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.592,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.596,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.597,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.601,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.602,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.612,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,08:14:30.616,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.624,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:30.581,,,-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,58.44

VI,08:14:30.635,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.639,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.642,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.643,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.647,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,08:14:30.658,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.662,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.663,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.667,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.668,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.672,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.673,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.683,,,,,,,,,,,,,,,31285.12,,,,,,

VI,08:14:30.687,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.688,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.692,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.693,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.697,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.698,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.702,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.712,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.713,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.723,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.734,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.737,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.738,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.742,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.743,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.753,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.757,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.758,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.762,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.763,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.767,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.768,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.778,,,,,,,,,,,,-23119.00,,,,,,,,,

VI,08:14:30.782,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.783,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.787,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.788,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:30.789,2.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:14:30.792,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.793,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.797,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,08:14:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

```
VI,08:14:30.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.807,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,08:14:30.808,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.812,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.813,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.822,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.833,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.837,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.839,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,08:14:30.853,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.854,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.858,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.859,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.863,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.865,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.869,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,
VI,08:14:30.880,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.884,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.885,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.889,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.891,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.895,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,08:14:30.896,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,08:14:30.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,
VI,08:14:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:14:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,
VI,08:14:30.906,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.910,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.911,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:30.915,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:30.921,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.932,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.937,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

SCB,08:14:30.938,191,191,6.6,14, ,30,80,979,824,929,912,13.0,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:30.940,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:30.951,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.952,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.956,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:30.957,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.961,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.962,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.966,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

HUMID,08:14:30.976,100,28

VI,08:14:30.976,,,,,,,,,,,,-23119.00,,,,,,,,,

VI,08:14:30.978,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.982,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.983,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:30.987,1.1,1.2,-
0.002698,14.2,1,3,1,0.000198,0.003132,0.000075,0.000043,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,1.0935,0.5979,0.000000

VI,08:14:30.988,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.989,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

VI,08:14:30.993,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:30.994,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,08:14:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1325.53,,,,

VI,08:14:30.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:14:31.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42377.00,,

VI,08:14:31.004,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,08:14:31.008,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.009,,,,,,10604.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.013,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.014,,,,,,,,424.17,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.023,,,,,,,,,,4201.70,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:30.979,,,,,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,58.44

VI,08:14:31.031,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,08:14:31.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:31.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.103,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.119,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.146,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:31.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:31.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:31.055,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,
VI,08:14:31.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:31.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:31.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.210,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.218,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
GPS,08:14:31.219,2,20170526,12:14:01,42.304273,-
83.710760,268.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:14:31.229,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:31.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:31.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:31.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.275,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:31.290,1.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0013,-0.0007

VI,08:14:31.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.305,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.317,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.328,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:31.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.346,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:31.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.371,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:31.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:31.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:31.376,-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,58.44

VI,08:14:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:31.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:31.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.472,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:31.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.513,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:31.526,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.544,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.554,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:31.559,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.569,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.574,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.579,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.584,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:31.584,1.2,1.3,-
0.004384,14.2,1,3,1,0.000162,0.003970,0.000169,0.000043,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:14:31.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:14:31.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:31.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.609,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.614,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:31.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.667,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.696,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:31.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.736,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.764,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:31.789,2.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0008,-0.0012,0.0011

VI,08:14:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.794,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:31.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:31.779,,,-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,58.44

VI,08:14:31.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:31.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.866,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:14:31.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.892,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:31.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:31.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:31.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:31.933,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:31.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:31.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,825,929,913,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:31.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:31.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.948,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:31.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:14:31.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:31.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:31.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:31.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:31.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:32.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:32.021,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.046,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:32.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:14:32.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:32.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.070,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:32.084,1.2,1.3,-
0.001855,14.2,1,3,1,0.000125,0.003970,0.000593,0.000049,14.412726,97.318924,25.0,34.8,3
5.0,1.2324,0.5979,0.000000

VI,08:14:32.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.096,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.111,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.115,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.152,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.181,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:32.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:32.198,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:32.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:32.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:32.219,2,20170526,12:14:02,42.304273,-
83.710760,269.3,0.0,12,06,0xc300a000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:32.220,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:32.181,,,,,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,58.44

VI,08:14:32.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:32.245,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.246,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:32.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.268,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:32.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:32.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:32.283,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:32.295,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0008,-0.0014,-0.0006

VI,08:14:32.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:32.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:32.310,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.318,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:32.329,100,28

VI,08:14:32.329,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.330,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:32.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:32.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:32.352,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:32.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:32.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:14:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:32.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:14:32.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,
FID,08:14:32.395,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:32.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:32.397,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:32.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:32.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:32.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.428,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:32.443,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:32.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:14:32.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:32.453,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:32.469,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:32.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:32.479,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:32.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.508,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.519,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.527,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.548,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:32.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.574,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:32.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:32.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:32.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.613,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.614,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.629,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:32.575,-16.2,-31.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:32.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.646,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.675,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:32.685,1.3,1.4,-0.001433,14.2,1,3,1,0.000015,0.001873,0.000640,0.000037,14.502523,97.318924,25.0,34.7,35.0,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:14:32.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.690,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.725,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.756,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:32.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:14:32.791,2.8,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0015,-0.0012,-0.0013

VI,08:14:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:32.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:32.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.841,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.856,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.867,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.882,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.896,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:32.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:32.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:32.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:32.934,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:32.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:32.938,191,191,6.6,15, ,30,80,979,825,930,913,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:32.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:32.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:32.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:32.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:32.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:32.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:33.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:33.022,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:14:33.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:32.981,,,-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,58.44

FID,08:14:33.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:33.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:33.053,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.063,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.074,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.078,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.089,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.099,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.104,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.114,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.124,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.149,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:33.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:33.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.170,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:33.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
GPS,08:14:33.220,2,20170526,12:14:03,42.304273,-
83.710760,269.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84
VI,08:14:33.221,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.248,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.248,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.249,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:33.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:33.259,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.274,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:14:33.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:33.288,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:33.288,1.2,1.3,-
0.001012,13.7,1,3,1,0.000106,0.001454,0.000687,0.000028,14.682118,97.325680,25.0,34.8,3
4.9,1.2049,0.5979,0.000000

NDUV,08:14:33.290,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-
0.0014,0.0002

VI,08:14:33.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.299,,,,,,,,,,779.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.300,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.314,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.330,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:33.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:33.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.419,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:33.378,,,,,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,58.44

VI,08:14:33.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.439,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

Status,08:14:33.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:33.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.454,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.459,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.464,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.483,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:33.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.508,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.521,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.529,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:33.544,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.550,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:33.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.564,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:14:33.564,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:14:33.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:33.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:14:33.605,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.617,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.628,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:14:33.673,100,28
VI,08:14:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.702,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.727,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:33.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.750,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:33.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:33.770,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:33.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:33.790,2.4,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0014,-0.0012,-0.0011

VI,08:14:33.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.805,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.810,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:33.776,-16.2,-32.0,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:33.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.852,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.866,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:33.888,1.3,1.4,0.000253,13.7,1,3,1,0.000198,0.003132,0.000593,0.000019,14.547419,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.2586,0.5979,0.000000

VI,08:14:33.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.906,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:33.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.925,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:14:33.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,826,930,913,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:33.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:33.948,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:33.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:33.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:33.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:33.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:33.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:33.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:33.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:33.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:33.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:33.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:33.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.003,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.024,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.048,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:34.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:14:34.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:34.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.074,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.099,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.114,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:34.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.149,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.154,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.159,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:34.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:34.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.184,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.192,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.201,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:34.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.211,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.217,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:14:34.222,2,20170526,12:14:04,42.304273,-
83.710760,270.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:34.223,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:34.179,,,-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,58.44

VI,08:14:34.234,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.248,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.256,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.261,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.262,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.267,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.282,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:14:34.292,3.1,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0014,0.0010

VI,08:14:34.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.301,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.312,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:34.332,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.342,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:34.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.356,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:34.362,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:34.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.382,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:34.391,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:34.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.411,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.441,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:34.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:34.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.468,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:34.484,1.2,1.3,0.000253,14.2,1,3,1,0.000235,0.003551,0.000499,0.000012,14.457628,97.312172,25.0,34.8,34.9,1.2324,0.5979,0.000000

VI,08:14:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.493,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:34.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:34.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.536,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:34.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:34.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:34.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.603,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:34.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.621,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:34.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:34.581,,,,,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,58.44

VI,08:14:34.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.670,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.671,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.675,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.676,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.685,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.695,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.698,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.699,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.713,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:34.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.720,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.739,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.740,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.744,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:34.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.760,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.785,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:34.792,2.3,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0012,-0.0006

VI,08:14:34.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.798,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.813,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.817,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.827,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.839,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:34.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:34.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.874,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.883,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.909,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:14:34.909,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:34.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.937,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:34.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,826,930,913,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:34.940,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:34.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:34.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:34.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.960,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.965,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:34.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:34.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:34.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:34.975,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:34.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:34.981,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:34.985,1.2,1.3,-0.000169,14.2,1,3,1,0.000162,0.001454,0.000546,0.000012,14.637223,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:14:34.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.996,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:34.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.011,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:35.025,100,28

VI,08:14:35.025,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:34.976,-16.3,-32.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:35.036,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.039,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.054,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.064,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:14:35.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.079,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.084,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.089,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.093,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.099,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:35.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.127,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.135,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:35.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.164,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.179,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.184,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:35.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:35.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.202,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.209,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:35.228,2,20170526,12:14:05,42.304273,-
83.710760,271.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:35.234,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.244,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:35.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.249,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.259,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.271,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:35.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.284,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:35.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.289,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:35.290,3.3,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0008,-
0.0014,0.0012

VI,08:14:35.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:35.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.310,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:35.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.322,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:35.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.381,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:14:35.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.410,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:35.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.432,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:35.380,,,-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,58.44

VI,08:14:35.438,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:14:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.463,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.478,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:35.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:35.487,1.2,1.3,0.001518,14.2,1,3,1,0.000162,0.003132,0.001299,0.000025,14.457628,97.318932,25.0,34.7,35.0,1.2061,0.5979,0.000000

VI,08:14:35.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.493,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.508,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:35.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.523,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:35.531,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:35.544,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:14:35.544,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:35.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.564,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:35.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:35.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.588,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.589,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.604,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.609,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.614,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.622,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.630,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.639,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:14:35.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.649,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.659,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.664,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.674,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.679,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.684,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.685,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:35.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.714,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.718,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.729,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:35.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.750,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.755,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.756,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:35.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:14:35.789,2.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0012,-0.0001

VI,08:14:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.798,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.817,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.828,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:14:35.779,,,,,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,58.44

VI,08:14:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:35.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.852,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:35.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:35.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:14:35.867,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.878,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.882,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:35.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.898,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.903,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.907,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.908,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.913,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
SCB,08:14:35.938,191,190,6.6,14, ,30,80,979,823,929,912,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:35.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.949,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.953,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.954,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:14:35.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.964,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:35.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:35.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:35.993,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:35.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.004,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.008,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.009,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.013,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:14:36.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:36.037,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.061,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.076,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

FLOW,08:14:36.086,1.3,1.4,0.003626,14.2,1,3,1,0.000198,0.003970,0.001252,0.000043,14.41
2726,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.2839,0.5979,0.000000

VI,08:14:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:36.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:36.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.147,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.162,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.173,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:36.224,2,20170526,12:14:06,42.304273,-83.710760,271.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:36.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:14:36.174,-16.3,-32.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:36.235,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.249,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.265,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:14:36.291,3.1,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0015,-0.0013

VI,08:14:36.292,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:36.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:36.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:36.312,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:36.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:36.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.363,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:36.369,100,28
VI,08:14:36.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.374,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.378,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.404,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:36.413,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:14:36.433,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.446,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
Status,08:14:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:36.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.455,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.461,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.466,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.471,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:36.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.501,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.510,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:36.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.546,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:36.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.561,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:14:36.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:14:36.586,1.3,1.4,0.001518,14.2,1,3,1,0.000162,0.003132,0.000923,0.000037,14.45
7628,97.305412,25.0,34.7,34.9,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:14:36.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.601,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:36.607,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.616,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.620,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:36.581,,,-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,58.44

FID,08:14:36.521,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:14:36.639,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:36.649,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:14:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.658,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.669,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.673,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.674,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:36.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.689,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.694,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.699,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:36.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.722,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.745,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.746,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:36.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:36.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.771,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.775,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.785,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:36.790,1.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0015,-0.0012,0.0016

VI,08:14:36.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.800,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.811,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.815,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.829,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.840,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:36.851,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.865,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:36.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:36.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:36.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.928,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:14:36.938,191,190,6.7,14, ,30,80,979,822,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:36.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:36.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:36.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:36.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:36.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:36.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:36.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:36.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.012,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.017,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.027,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:36.982,,,,,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,58.44

VI,08:14:37.038,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.044,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.054,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:37.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.083,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:37.088,1.3,1.5,0.001518,14.7,1,3,1,0.000180,0.001873,0.000640,0.000034,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.3334,0.5979,0.000000

VI,08:14:37.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:14:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:37.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.129,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.145,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.171,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.185,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:37.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.225,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:14:37.226,2,20170526,12:14:07,42.304273,-
83.710758,272.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.245,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.250,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.272,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:37.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:14:37.291,3.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-
0.0015,0.0002

VI,08:14:37.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:37.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.324,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.342,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.357,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.371,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.397,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:14:37.373,-16.3,-32.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:37.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.434,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:37.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:37.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.452,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:37.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:37.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.507,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.536,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.542,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.548,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:14:37.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.563,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.568,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.573,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:14:37.589,1.4,1.5,-0.001012,14.2,1,3,1,0.000125,-
0.001901,0.000358,0.000055,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.3576,0.5979,0.000000

VI,08:14:37.592,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.621,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.632,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.643,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.658,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:37.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.672,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:37.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.713,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

HUMID,08:14:37.720,100,28

VI,08:14:37.720,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.721,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:37.791,1.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0013,-0.0010

VI,08:14:37.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.800,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.811,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.819,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.830,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:37.780,,,-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,58.44

VI,08:14:37.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.843,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:37.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:37.857,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:37.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:37.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:14:37.558,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

FID,08:14:37.877,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,196,1,FID lit and ready for use

```
VI,08:14:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:37.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:37.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.918,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.937,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:37.937,190,190,6.6,14, ,30,80,979,822,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:37.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.953,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:37.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:37.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:37.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:37.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:37.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:37.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:37.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:37.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:37.993,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:37.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:38.007,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:38.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.017,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.028,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:38.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:38.047,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:38.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.061,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:38.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:38.091,1.3,1.4,0.000253,14.2,1,3,1,0.000125,-
0.002321,0.000452,0.000061,14.457628,97.305416,25.0,34.7,34.9,1.2839,0.5979,0.000000

VI,08:14:38.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:38.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.114,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.119,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.127,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:38.144,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.149,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.154,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.158,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:38.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:38.173,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.174,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.179,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.183,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:38.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:38.199,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:38.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.226,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:14:38.227,2,20170526,12:14:08,42.304273,-83.710758,272.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

AMBII,08:14:38.178,,,,,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,58.44

VI,08:14:38.237,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:38.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:38.244,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:38.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.250,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:38.265,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:38.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:38.290,3.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0006,-0.0014,0.0009

VI,08:14:38.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.301,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.315,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:38.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.372,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.397,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:38.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:38.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:38.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:38.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:38.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:38.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.497,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:38.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.538,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.543,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:38.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:38.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.567,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:38.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:38.592,1.2,1.3,0.000253,14.2,1,3,1,0.000162,-
0.003160,0.000217,0.000086,14.412726,97.359467,25.0,34.7,35.0,1.2049,0.5979,0.000000

VI,08:14:38.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.607,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:38.608,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:14:38.574,-16.3,-32.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:38.633,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:38.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.643,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.648,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:38.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:38.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:38.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.678,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.688,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.721,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.732,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.759,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:38.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.784,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:38.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:38.788,1.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0012,-0.0003

VI,08:14:38.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.813,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:38.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.823,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.839,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:38.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:38.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:38.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.875,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:38.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:38.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:14:38.884,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:14:38.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.910,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.919,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:38.937,190,190,6.6,14, ,30,80,979,821,927,911,13.3,0.007,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:38.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.955,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.965,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.970,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:38.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:38.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:38.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:38.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.985,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.990,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:38.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:38.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:38.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.006,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:39.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.015,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.018,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:38.980,,,-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,58.44

FID,08:14:39.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:14:39.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:39.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.063,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:39.065,100,28

VI,08:14:39.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:39.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:39.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:39.094,1.1,1.2,0.000674,13.1,1,3,1,0.000162,-0.001901,0.000358,0.000080,14.457628,97.332436,25.0,34.7,34.9,1.0934,0.5979,0.000000

```
VI,08:14:39.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.117,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.151,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.156,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.157,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.161,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.172,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.187,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.188,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.204,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:39.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:39.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.215,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.230,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:14:39.231,2,20170526,12:14:09,42.304273,-
83.710758,273.1,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:14:39.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:39.250,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.263,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:39.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:14:39.291,3.1,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:14:39.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.304,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.326,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.347,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.372,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:39.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.401,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:39.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.425,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:39.381,,,,,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,58.44

VI,08:14:39.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:14:39.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:39.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.472,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.524,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.543,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:39.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:39.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.609,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:39.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.644,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.654,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.665,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:39.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.679,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.684,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,08:14:39.691,1.1,1.2,-0.000169,15.2,1,3,1,0.000070,-
0.002321,0.000122,0.000083,14.412726,97.305412,25.0,34.7,35.0,1.0631,0.5979,0.000000
VI,08:14:39.694,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.699,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.704,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.709,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.710,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.736,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.761,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.775,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:39.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.790,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:14:39.790,2.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0015,-0.0001

VI,08:14:39.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.805,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:39.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:14:39.776,-16.3,-32.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:39.832,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.846,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:39.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:39.861,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:39.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:39.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:14:39.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.920,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.938,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:39.939,190,190,6.7,14, ,30,80,979,822,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:39.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.946,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:39.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:39.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:39.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:39.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:39.997,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:40.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.016,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.019,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.030,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.052,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:14:40.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.081,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:14:40.107,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.116,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.118,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.129,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.153,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:40.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.191,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:40.195,1.1,1.2,0.000674,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.002740,0.000264,0.000074,14.502523,97.291897,25.0,34.7,34.9,1.0935,0.5979,0.000000

VI,08:14:40.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:40.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:40.217,2,20170526,12:14:10,42.304273,-
83.710757,273.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:40.228,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:40.179,,,-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,58.44

VI,08:14:40.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.252,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:40.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.269,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.284,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:40.289,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0014,-0.0010

VI,08:14:40.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.313,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.314,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.327,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:40.343,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:40.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:40.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:40.414,100,28
VI,08:14:40.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.441,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:14:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:14:40.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.468,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.479,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.494,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.508,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.528,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.536,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.539,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.549,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:40.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
FID,08:14:40.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:40.554,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.559,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:40.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.575,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:40.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.589,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:40.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.609,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.614,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.624,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:40.579,,,,,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,58.44

VI,08:14:40.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.647,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:14:40.677,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.703,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.717,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.723,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.744,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:40.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

NDUV,08:14:40.789,2.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0015,-0.0002

VI,08:14:40.790,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:40.790,1.2,1.3,0.001096,14.2,1,3,1,0.000033,0.000196,0.000264,0.000061,14.547426,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:14:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:40.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.813,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.825,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.844,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.860,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:40.870,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:40.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:40.889,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.899,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.909,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.914,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:14:40.939,190,190,6.7,15, ,30,80,979,821,928,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:40.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:40.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:14:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:40.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:40.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:40.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:40.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:41.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:40.976,-16.4,-32.3,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:41.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.039,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:41.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:41.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.053,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.067,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.093,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.107,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.108,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.130,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.146,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:41.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.172,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:41.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.198,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.202,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.218,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

GPS,08:14:41.219,2,20170526,12:14:11,42.304273,-
83.710757,273.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:41.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.252,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.260,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.289,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:41.291,2.6,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0013,-0.0003

VI,08:14:41.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.317,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.328,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.358,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:41.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:14:41.387,1.2,1.3,0.001939,14.2,1,3,1,0.000125,0.003970,0.000358,0.000061,14.50
2523,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.1512,0.5979,0.000000

VI,08:14:41.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.413,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:41.417,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.427,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:41.379,,,-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,58.44

VI,08:14:41.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:14:41.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:41.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:41.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:41.499,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.514,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:41.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:41.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:41.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:41.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:41.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.635,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.640,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.654,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:41.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:41.680,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.684,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:41.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.689,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.705,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:41.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.710,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.724,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.735,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.750,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:41.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.755,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.760,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:41.762,100,28

VI,08:14:41.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:41.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.790,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:41.790,2.9,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:14:41.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.805,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.810,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.815,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.823,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:41.780,,,,,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,58.44

VI,08:14:41.834,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.862,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:41.876,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:41.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:41.896,1.3,1.4,0.000674,14.2,1,3,1,0.000088,0.006487,0.000640,0.000055,14.457628,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:14:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:14:41.901,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:41.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.922,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:14:41.938,190,190,6.6,14, ,30,80,979,821,928,911,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:41.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:41.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:41.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.982,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:41.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:41.991,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:41.997,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:42.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:42.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:42.068,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:42.093,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.108,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:42.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:14:42.137,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:42.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.148,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:42.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:42.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:42.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:42.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:42.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:42.194,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.205,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.214,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:42.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:42.220,2,20170526,12:14:12,42.304273,-83.710757,274.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

AMBII,08:14:42.177,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:42.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:42.241,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.252,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:42.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:42.269,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:42.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:42.290,2.7,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0013,0.0002

VI,08:14:42.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:14:42.295,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:14:42.296,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.300,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.301,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.305,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.306,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.310,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:14:42.311,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.315,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:14:42.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:14:42.338,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:14:42.341,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.342,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.347,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.351,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.352,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:14:42.356,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:42.367,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.371,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.372,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.376,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.377,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.381,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.382,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.392,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:14:42.396,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.397,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.401,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.402,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.406,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.407,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.411,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.437,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:42.449,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.452,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.453,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.463,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:42.467,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.468,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.472,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.473,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.477,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.478,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.488,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:42.492,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:42.492,1.3,1.4,0.001518,14.2,1,3,1,0.000125,0.004809,0.000734,0.000049,14.547419,97.305412,25.0,34.8,34.9,1.3091,0.5979,0.000000

VI,08:14:42.494,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.497,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.499,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.504,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.519,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:42.527,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.538,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.540,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.543,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.545,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.549,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:42.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.565,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.570,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.575,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.579,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:14:42.590,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.594,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.595,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.599,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.600,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.604,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.605,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.626,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:42.581,,,-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,58.44

VI,08:14:42.636,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.642,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.652,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.662,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.687,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:42.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.713,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:42.725,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.735,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.739,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.740,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.744,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.745,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.749,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:42.760,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.764,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.765,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.769,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.770,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.774,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.775,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.787,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:42.788,3.3,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0014,-0.0015,-0.0011

VI,08:14:42.791,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.792,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.796,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.797,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.801,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.802,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:42.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.812,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.816,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.824,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.835,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.838,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.841,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.843,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.847,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.857,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.862,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.868,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.872,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:42.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.882,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:42.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.887,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.892,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.893,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.897,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:42.898,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:42.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:42.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:42.908,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:42.912,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.913,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:42.923,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:42.934,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.937,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:42.938,190,190,6.6,14, ,30,80,979,820,927,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:42.939,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.942,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:42.953,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:42.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:42.958,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.963,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:42.968,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:42.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:42.978,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.983,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.988,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:42.993,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:14:42.994,1.4,1.5,0.000674,14.2,1,3,1,0.000162,0.003132,0.000828,0.000043,14.727014,97.278381,25.0,34.7,35.0,1.4046,0.5979,0.000000

VI,08:14:42.997,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:43.007,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.008,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.012,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.013,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.022,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:42.979,,,,,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,58.44

```
VI,08:14:43.033,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:43.039,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:43.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:43.049,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.053,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.054,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.058,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.059,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.063,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:43.064,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:43.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:43.074,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:43.078,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.079,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.083,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.084,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.088,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.089,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:43.093,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:43.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:43.103,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:43.104,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.108,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.109,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:43.110,100,28
VI,08:14:43.113,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.121,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.132,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:43.136,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:14:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:43.150,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.155,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.160,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:43.165,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:43.175,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.176,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.179,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.181,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.185,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.187,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.190,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:43.191,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:43.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:43.202,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.205,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.206,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.210,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.211,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.215,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:43.220,2,20170526,12:14:13,42.304273,-
83.710755,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:43.221,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.231,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.248,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.249,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.253,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.254,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.255,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.259,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.260,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.264,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.265,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.274,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:43.275,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.279,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.280,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.284,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.285,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.289,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,08:14:43.290,1.8,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0013,0.0003

VI,08:14:43.291,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.300,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:43.304,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.305,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.309,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.310,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:43.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

FID,08:14:43.311,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:43.314,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.319,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.330,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:43.346,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.350,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.351,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.355,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.356,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.360,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.361,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.371,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.375,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.376,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.380,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.381,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.385,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.386,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.390,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.400,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.401,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.405,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.406,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.410,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.411,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.415,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.418,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:14:43.375,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.442,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.446,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.447,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:43.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:43.452,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.453,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.457,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.458,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.468,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:43.472,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:43.473,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.478,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.482,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.483,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:43.487,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:43.497,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:43.498,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.502,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.503,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.507,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.508,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.512,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:43.513,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:43.517,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:43.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:43.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:43.541,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.542,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.546,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.547,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.551,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.552,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:43.556,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:43.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:43.566,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,08:14:43.568,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.572,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.573,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.577,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.578,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:43.582,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:43.583,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.593,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:43.594,1.4,1.5,0.000675,13.7,1,3,1,0.000217,0.001873,0.000970,0.000037,14.457628,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.3811,0.5979,0.000000

VI,08:14:43.597,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.598,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.602,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.603,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.607,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.608,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.612,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.638,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.639,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.643,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.644,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.648,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.649,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.653,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.663,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:43.664,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.668,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.669,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.673,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.674,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.678,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.679,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.689,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:43.693,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.694,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.698,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.699,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.703,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.704,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.708,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:43.737,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.740,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.746,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.747,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.751,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.752,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:14:43.766,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.771,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.776,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.778,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.782,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.792,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:43.792,3.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0015,-0.0006

VI,08:14:43.793,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.797,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.798,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.802,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.804,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.808,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.809,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:14:43.782,,,-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,58.44

VI,08:14:43.836,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.841,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.842,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.846,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.847,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.851,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.852,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.862,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:43.866,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.867,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.871,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.872,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.876,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.877,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.881,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.891,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:43.892,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.896,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.897,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.901,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.902,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.906,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.907,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:43.935,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.938,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:43.939,190,190,6.5,15, ,30,80,979,821,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:14:43.941,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.943,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.947,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.948,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.951,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:14:43.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:43.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.965,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.969,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.970,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.974,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.975,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:43.979,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:43.980,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:43.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:43.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:43.989,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.990,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.994,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.995,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:43.999,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.000,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.004,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.005,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.009,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.023,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.034,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:44.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:14:44.037,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.040,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.042,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.046,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.047,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.057,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:44.061,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.062,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.066,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.067,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.071,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.072,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.076,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.086,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:44.087,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.091,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.092,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.096,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:44.096,1.5,1.6,0.001096,14.2,1,3,1,0.000253,0.001035,0.000923,0.000049,14.59
2321,97.291897,25.0,34.7,34.9,1.4933,0.5979,0.000000

VI,08:14:44.098,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.101,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.102,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:44.116,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.122,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.133,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.138,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.141,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.143,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.147,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.157,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.158,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.162,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.163,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.167,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.168,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.172,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:44.173,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.177,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.183,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.189,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.190,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.194,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.195,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.199,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.200,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:44.204,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.205,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.214,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.221,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:44.222,2,20170526,12:14:14,42.304273,-
83.710755,274.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:44.232,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:44.182,,,,,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,58.44

VI,08:14:44.239,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.242,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.244,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:44.248,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.254,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.258,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:44.259,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.263,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.264,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.268,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.269,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.273,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.274,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.284,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:44.288,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:44.290,1.5,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0008,-0.0012,0.0011

VI,08:14:44.291,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.294,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.295,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.299,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.300,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.304,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:44.320,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.331,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.337,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.340,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.342,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.346,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.347,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.357,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.361,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.362,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.367,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.371,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.372,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.376,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.386,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.387,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.392,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.397,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.401,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.402,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.412,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.416,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.419,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.430,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.438,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.441,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.443,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
Status,08:14:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:44.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.453,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:44.457,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.458,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:44.459,100,28
VI,08:14:44.462,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.463,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.467,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.468,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.472,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:44.483,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.487,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:44.492,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.493,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.497,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.498,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:44.512,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.513,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.518,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.529,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.536,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.538,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.542,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.552,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.553,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.557,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.558,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.562,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.563,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.567,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.568,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.578,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.582,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.583,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.587,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.588,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.592,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.593,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:44.597,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
FLOW,08:14:44.597,1.5,1.7,-
0.000590,14.2,1,3,1,0.000217,0.001873,0.000546,0.000052,14.367824,97.278385,25.0,34.8,3
4.9,1.5153,0.5979,0.000000
```

VI,08:14:44.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.607,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.608,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.612,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.613,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.617,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.628,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,08:14:44.577,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:44.637,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.647,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:44.648,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.652,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.653,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.657,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.658,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.662,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.663,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.673,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:44.677,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.678,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.682,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.683,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.687,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.688,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.692,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:44.703,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.707,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.708,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.712,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.713,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.717,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.727,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.737,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.743,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:14:44.747,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.748,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.752,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.753,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.757,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.758,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.762,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.763,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.772,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.773,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.777,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.778,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.782,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.783,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.787,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.788,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:44.789,3.0,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0009,-0.0014,-0.0006

VI,08:14:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.798,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.802,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.803,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.807,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.808,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.812,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.813,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:44.826,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:14:44.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.840,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.844,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.845,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.849,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.850,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.854,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.855,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:44.859,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.869,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:44.870,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.874,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.875,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.879,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.880,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.884,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:44.885,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:44.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:44.899,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.900,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.904,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.905,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.909,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.910,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:44.914,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:44.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:44.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:14:44.937,190,190,6.5,14, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:14:44.942,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:44.946,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:44.947,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.951,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.952,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.956,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.957,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.967,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.971,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.972,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.976,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.977,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.981,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.982,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:44.986,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:44.996,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:44.997,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.001,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.002,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.006,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.007,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.011,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.035,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

AMBII,08:14:44.981,,,-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,58.44

FID,08:14:45.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:45.040,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.044,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.045,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.049,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.050,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.054,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.055,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.065,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:45.069,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.070,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.074,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.075,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.079,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.080,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.084,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:45.095,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.099,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:45.099,1.4,1.5,-
0.002698,14.2,1,3,1,0.000125,0.004809,0.000546,0.000055,14.457628,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,1.4046,0.5979,0.000000

VI,08:14:45.101,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.104,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.105,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.109,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.110,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.137,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.141,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.142,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.146,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.147,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.151,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.152,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.162,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.166,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.167,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.171,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.172,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.176,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.177,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.181,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.191,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.192,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.196,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.198,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.201,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.203,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.207,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.222,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

GPS,08:14:45.223,2,20170526,12:14:15,42.304273,-
83.710753,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:45.233,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.238,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.239,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.243,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.245,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.248,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.249,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.254,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:45.263,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.264,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.268,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.270,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.273,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.275,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.279,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

NDUV,08:14:45.290,2.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0013,0.0001

VI,08:14:45.291,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.294,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.295,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.299,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.300,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.304,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.307,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.321,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.332,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.338,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.341,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.343,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.347,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.348,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.352,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.362,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.363,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.367,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.368,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.372,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.373,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.377,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:45.378,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.392,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.393,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.397,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.398,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.402,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.403,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.413,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.420,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.431,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:45.382,,,,,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,58.44

VI,08:14:45.437,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.438,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.442,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.443,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.447,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

Status,08:14:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.457,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:45.458,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.462,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.463,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.467,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.468,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.472,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.473,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:45.487,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.488,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.492,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.493,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.497,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.498,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.502,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.512,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.513,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.519,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.530,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.537,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.538,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.542,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.543,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.553,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.557,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.558,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.562,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.563,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.567,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.568,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.572,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.582,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.583,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.587,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.588,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.592,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.593,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.597,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:45.602,1.3,1.4,-0.002698,14.2,1,3,1,0.000088,0.006906,0.000452,0.000043,14.592321,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.3082,0.5979,0.000000

VI,08:14:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:14:45.607,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.608,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.612,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.613,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.618,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.629,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.637,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:45.638,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.648,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:45.652,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.653,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.657,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.658,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.662,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.663,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:45.667,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:45.678,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.682,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.683,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.687,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.688,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.692,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:45.693,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:45.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.703,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.707,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.708,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.712,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.713,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.717,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:45.728,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.737,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.747,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.748,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.752,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.753,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.757,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.758,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.762,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.763,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.773,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.777,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.778,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.782,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.783,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.787,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.788,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

NDUV,08:14:45.789,3.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0007,-0.0014,0.0009

VI,08:14:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:45.798,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:45.802,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.803,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.807,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:45.807,100,28

VI,08:14:45.808,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.812,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:45.813,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:45.817,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:45.827,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:14:45.777,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

```
VI,08:14:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:45.844,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.848,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.849,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.853,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.854,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.858,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:45.859,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:45.873,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.874,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.878,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.879,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.883,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.884,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:45.888,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.898,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:14:45.899,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.903,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.904,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.908,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.909,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.913,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:45.914,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:45.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:14:45.940,190,190,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.942,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.946,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.947,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:45.951,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.952,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.956,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:45.957,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:45.961,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.971,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.972,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.976,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.977,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.981,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:45.982,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:45.986,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:45.996,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:45.997,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.001,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.002,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.006,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.007,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.011,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.012,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.016,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:45.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
FID,08:14:46.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:46.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.038,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:46.042,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.043,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.047,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.048,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.052,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.053,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:14:46.057,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:46.068,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.072,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.073,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.077,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.078,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.082,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.083,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.093,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:14:46.097,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.098,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:46.102,1.3,1.4,-
0.002698,14.2,1,3,1,0.000051,0.005648,0.000452,0.000043,14.547419,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.3091,0.5979,0.000000

VI,08:14:46.103,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.104,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.108,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.109,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.113,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.114,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.139,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.140,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.144,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.145,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.149,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.150,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.154,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.155,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.165,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.169,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.170,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.174,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.175,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.179,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.180,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.191,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.195,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.196,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.200,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.201,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.205,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.206,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.210,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:46.223,2,20170526,12:14:16,42.304273,-
83.710753,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:46.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:14:46.181,,,-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,58.44

VI,08:14:46.234,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:46.240,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.243,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.245,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.250,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.251,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.255,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.255,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.256,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:46.270,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.271,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.275,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.276,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.280,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.281,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.285,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:14:46.288,2.4,-1.8,-1.8,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0015,-0.0007

VI,08:14:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.298,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.299,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.303,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.304,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.308,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.309,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.313,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.339,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.340,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.344,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.349,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.350,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.354,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.355,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.365,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.369,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.370,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.374,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.375,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.379,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.380,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:46.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.390,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:46.394,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.395,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.399,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.400,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.404,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.405,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.409,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:46.436,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.440,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.445,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.446,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,08:14:46.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:46.450,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.451,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:46.465,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.475,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.476,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.481,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.491,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.492,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.496,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:46.501,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.502,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.506,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:46.507,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:46.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.520,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.531,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.538,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.541,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.543,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.547,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.548,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
FID,08:14:46.549,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:46.552,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.562,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.573,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:46.577,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:46.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.587,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:46.588,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.592,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.593,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.597,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.598,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.602,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:46.603,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:46.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:46.619,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.630,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:46.582,,,,,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,58.44

VI,08:14:46.637,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.638,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.642,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.643,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.647,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:46.658,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.662,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.663,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.667,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.668,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.672,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.673,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.683,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.687,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.688,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.692,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:46.693,1.4,1.5,-0.002698,13.7,1,3,1,0.000088,0.002293,0.000405,0.000049,14.771916,97.305408,25.0,34.8,35.0,1.4045,0.5979,0.000000

VI,08:14:46.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.698,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.699,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.703,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.713,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.714,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.721,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.729,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.739,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.741,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.745,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.746,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.756,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.760,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.761,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.765,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.766,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.770,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.771,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:46.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.781,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.785,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.786,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.790,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:46.791,3.2,-1.8,-1.8,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0017,-0.0015,-0.0013

VI,08:14:46.792,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.795,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.796,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.800,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.810,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:46.811,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.815,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.817,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.828,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.837,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.840,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.842,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:46.856,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.857,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.861,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.862,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.866,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.867,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.871,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.881,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.882,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.886,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.887,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.891,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.892,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.896,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.897,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.907,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.911,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.912,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.927,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.936,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:46.937,190,190,6.5,15, ,30,80,979,821,927,911,13.3,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:14:46.940,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.941,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:46.945,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:46.955,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:46.956,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,08:14:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:46.960,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.962,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.966,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.967,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.971,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:46.981,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:46.982,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.986,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.987,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.991,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.992,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:46.996,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:46.997,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.007,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:47.011,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.012,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.016,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.026,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:46.976,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:47.037,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.039,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.042,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:47.053,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.058,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.063,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.067,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,08:14:47.068,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.078,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:14:47.082,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.083,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.087,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.088,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.092,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.093,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:47.097,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.107,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.108,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.112,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.113,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.125,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.135,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.139,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:47.140,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:47.144,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.150,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.154,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.155,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:47.156,100,28
VI,08:14:47.159,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.160,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.164,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:47.165,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.175,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.179,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:47.180,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.184,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.187,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.191,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.192,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.196,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:47.201,1.5,1.6,-
0.002698,14.2,1,3,1,0.000088,0.004809,0.000546,0.000055,14.547419,97.318932,25.0,34.8,3
5.0,1.4939,0.5979,0.000000

VI,08:14:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.207,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:47.209,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.214,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:47.224,2,20170526,12:14:17,42.304273,-
83.710752,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:47.225,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.235,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.239,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.242,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.244,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:47.255,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.258,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.260,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.264,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.265,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.269,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.270,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.274,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:14:47.286,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.290,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:47.291,1.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0014,-

0.0013,0.0017

VI,08:14:47.292,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.295,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.296,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.300,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.301,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.305,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.311,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.315,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.323,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.334,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.338,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.341,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.342,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.346,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.356,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.357,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.361,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.362,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.366,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.367,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.371,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.381,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.382,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.386,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.387,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.391,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.392,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.396,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.397,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:47.411,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.412,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.416,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.422,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.433,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:47.381,,,-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,58.44

VI,08:14:47.439,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.442,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:14:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:47.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:47.453,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.457,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.458,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.462,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.463,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.467,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.468,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.480,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.484,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.485,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.489,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.490,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.494,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.495,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.505,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.509,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.510,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:47.514,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.521,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.532,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.537,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.540,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.550,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.551,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.555,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.556,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.560,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.561,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.565,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.575,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.576,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.580,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.581,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.585,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.586,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.590,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.591,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.600,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:47.604,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.605,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.609,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.610,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.614,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.620,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.631,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
FID,08:14:47.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

```
VI,08:14:47.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:47.646,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.650,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.651,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.655,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.656,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.660,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.661,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.671,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.675,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.676,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.680,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.681,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.685,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.686,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.690,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.700,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.701,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.705,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.706,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.710,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.711,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.715,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.719,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.742,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.746,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.747,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.751,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:47.752,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.756,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.757,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.767,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:47.771,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.772,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.776,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.777,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.781,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.782,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.786,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:14:47.788,2.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0006,-0.0013,-0.0003

VI,08:14:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:47.796,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:47.797,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:47.798,1.5,1.6,-0.001433,14.2,1,3,1,0.000070,0.004390,0.000640,0.000037,14.637223,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.4933,0.5979,0.000000

VI,08:14:47.801,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.802,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.806,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.807,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.811,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:47.812,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:47.816,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:47.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:47.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:14:47.781,,,,,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,58.44

VI,08:14:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:47.842,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.843,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.847,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.848,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:47.852,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:47.853,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.857,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.867,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.868,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.872,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.873,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.877,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.878,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.882,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.883,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.893,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.897,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.898,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.902,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.903,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.907,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.908,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.912,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.937,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.938,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:47.938,190,190,6.5,14, ,30,80,979,820,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:47.943,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.944,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.948,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.949,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:47.953,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:14:47.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:47.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

```
VI,08:14:47.963,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.968,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.969,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.973,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.974,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.978,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:47.979,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:47.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:47.989,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:47.993,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.994,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.998,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:47.999,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.003,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.004,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:48.008,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:48.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:48.027,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.038,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:48.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,
VI,08:14:48.041,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.044,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.045,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.049,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:48.050,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.060,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.064,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.065,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.069,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.070,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:48.074,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.075,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.079,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.080,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.089,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.090,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.094,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.095,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.099,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.100,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.104,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.105,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.109,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.126,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.136,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.137,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.141,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.142,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.146,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.147,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.157,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:48.161,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.162,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.166,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.167,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.171,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.172,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.176,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.187,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
```

VI,08:14:48.188,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.192,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.193,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.197,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.200,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.203,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.204,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:48.228,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:48.229,2,20170526,12:14:18,42.304273,-83.710752,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

AMBII,08:14:48.178,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:48.236,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.242,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.243,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.247,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.248,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.252,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.255,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.262,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:14:48.263,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.267,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.268,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.272,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.274,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.278,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.279,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.289,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:48.290,1.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0014,-0.0010

VI,08:14:48.293,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.294,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.298,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:48.298,1.5,1.7,-
0.001855,13.1,1,3,1,0.000015,0.006487,0.000546,0.000043,14.547419,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.5365,0.5979,0.000000

VI,08:14:48.300,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.303,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.304,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.308,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.309,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.327,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.335,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.339,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.341,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.345,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.346,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.350,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.360,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.361,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.365,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.370,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.371,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.375,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:14:48.376,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.386,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:48.390,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.395,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.400,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.401,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,08:14:48.405,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:48.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:48.423,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.434,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.437,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.440,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.442,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.446,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:48.447,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
Status,08:14:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:14:48.462,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.463,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.467,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.468,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.472,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.473,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:48.477,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.487,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.488,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.492,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.493,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.496,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.498,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.502,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:48.503,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
HUMID,08:14:48.504,100,28
VI,08:14:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:14:48.513,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.522,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.533,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.537,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.538,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.542,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.543,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.553,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:48.557,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.558,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.562,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.563,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.567,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.568,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.572,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.582,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:48.583,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.587,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.588,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.592,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.593,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.597,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.598,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:48.612,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.613,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.621,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.632,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:48.583,,,-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,58.44

VI,08:14:48.638,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:48.639,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.643,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.644,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.655,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.656,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.660,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.661,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.665,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.666,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.670,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.680,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.681,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.685,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.686,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.690,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.691,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.695,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:48.696,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.700,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.706,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.710,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.711,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.715,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.720,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:48.731,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
FID,08:14:48.731,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:48.738,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:48.741,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:48.747,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:14:48.751,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:48.752,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.756,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.757,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.761,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.762,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.766,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:48.777,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.781,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.782,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.786,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.787,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:48.788,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0014,0.0008

VI,08:14:48.791,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.792,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.796,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:48.806,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.807,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.811,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.812,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.816,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.819,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.830,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.846,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.847,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.851,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.852,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.856,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.857,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.861,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.862,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:48.872,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.876,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.877,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.881,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.882,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.886,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.887,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.891,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,08:14:48.898,1.5,1.6,0.000253,13.7,1,3,1,0.000033,0.000615,0.000405,0.000037,14.32
2921,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.4719,0.5979,0.000000

VI,08:14:48.901,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.902,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.906,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.907,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.911,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.912,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:48.916,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:48.918,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:48.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

SCB,08:14:48.940,191,190,6.6,14, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:48.942,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:48.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.954,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:14:48.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:48.959,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:48.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.974,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.983,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:48.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:48.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:48.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.009,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.014,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.020,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:48.983,,,,,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,58.44

VI,08:14:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:14:49.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:14:49.041,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.055,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.070,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.075,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:49.080,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.081,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.085,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.096,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.100,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.105,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.110,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.137,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:49.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.181,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:14:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:49.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.203,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:49.227,2,20170526,12:14:19,42.304273,-
83.710750,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:14:49.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.240,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.252,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.256,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.257,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.267,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.272,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.278,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:14:49.289,3.4,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0011,-0.0016,-0.0008

VI,08:14:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.297,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:49.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.339,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.344,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.349,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.350,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.354,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.365,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:49.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.384,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:49.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:14:49.401,1.4,1.5,-0.000169,13.7,1,3,1,0.000033,-
0.000643,0.000640,0.000031,14.502523,97.318932,25.0,34.8,35.0,1.3576,0.5979,0.000000
VI,08:14:49.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.410,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:49.376,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:49.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.438,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:49.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.448,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:49.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:49.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.479,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.494,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.504,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.535,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:49.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.549,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:49.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:49.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.595,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.600,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.604,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.609,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:49.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.661,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.666,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.671,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.675,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.690,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.700,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.715,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.733,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:49.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:49.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.772,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:49.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:49.791,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:14:49.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.798,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:49.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.821,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.832,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:49.783,,,-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,58.44

VI,08:14:49.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:49.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:14:49.852,100,28

VI,08:14:49.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:49.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:49.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:49.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:49.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.887,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:14:49.904,1.4,1.5,-
0.000169,13.1,1,3,1,0.000125,0.000615,0.000828,0.000031,14.457628,97.345947,25.0,34.8,3
4.9,1.3576,0.5979,0.000000
VI,08:14:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.912,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.920,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:49.937,190,189,6.5,15, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:14:49.938,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:49.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.967,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:49.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:14:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:49.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:49.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:49.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.008,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.019,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.030,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.036,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:50.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:14:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.052,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.063,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.078,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:50.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.103,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.118,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.129,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.146,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:50.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.157,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:50.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.186,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.201,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:50.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.212,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.216,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:14:50.217,2,20170526,12:14:20,42.304270,-83.710662,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:50.228,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:50.181,,,,,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,58.44

VI,08:14:50.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.246,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.256,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.286,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:14:50.288,3.2,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0006,-0.0015,-0.0003

VI,08:14:50.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.301,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:50.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.348,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:50.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:50.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.388,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.403,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.426,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:14:50.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:50.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:50.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.454,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.460,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.464,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.489,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.500,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:50.501,1.3,1.4,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000143,0.003551,0.000781,0.000049,14.457621,97.345947,25.0,34.8,3
4.9,1.2839,0.5979,0.000000

VI,08:14:50.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.525,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:14:50.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:50.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.557,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:50.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.601,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:14:50.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.624,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:50.578,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:50.635,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.643,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.657,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:50.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.672,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.673,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.678,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.697,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.723,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.738,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:50.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:50.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:50.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:50.789,2.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0016,-0.0012,-0.0014

VI,08:14:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.793,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:50.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.813,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.836,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:50.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:50.863,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:50.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.889,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.903,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.924,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:50.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.941,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:50.941,191,189,6.5,14, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:50.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:14:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:50.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:50.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:50.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:50.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:50.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:50.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:51.005,1.4,1.5,-0.002698,14.2,1,3,1,0.000051,0.004809,0.000923,0.000055,14.547419,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.3576,0.5979,0.000000

VI,08:14:51.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.023,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.031,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:50.983,,,-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,58.44

VI,08:14:51.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.087,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.116,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:51.119,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.130,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:51.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.186,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:51.200,100,28

VI,08:14:51.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:51.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.214,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.221,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:51.224,2,20170526,12:14:21,42.304270,-83.710660,275.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:51.229,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.253,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.257,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.262,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.289,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:51.291,3.2,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0015,0.0008

VI,08:14:51.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.299,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.309,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.317,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:51.328,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:51.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.376,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.387,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:14:51.383,,,,,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,58.44

VI,08:14:51.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:51.449,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:51.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.463,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.488,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.526,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:51.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.539,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:51.031,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
FID,08:14:51.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:51.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.545,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.554,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:14:51.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.565,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.570,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.574,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.589,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.600,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:51.604,1.3,1.4,-
0.003541,14.2,1,3,1,0.000088,0.006487,0.000828,0.000052,14.682118,97.285141,25.0,34.8,3
5.0,1.3091,0.5979,0.000000

VI,08:14:51.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.625,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.635,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.661,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:51.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.686,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:51.706,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.712,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:51.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:51.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.783,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
```

VI,08:14:51.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:51.789,2.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0013,-0.0008

VI,08:14:51.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.812,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.823,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:51.777,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:51.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.854,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:51.879,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:51.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:51.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:51.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.908,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:51.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.925,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.933,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:14:51.940,190,189,6.5,15, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:51.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.944,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:51.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:51.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:51.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:51.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:51.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:51.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:14:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.007,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.021,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.032,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.052,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:14:52.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
VI,08:14:52.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.077,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:52.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.103,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:52.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:52.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.120,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.131,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.136,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:52.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.161,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.190,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.201,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:52.205,1.3,1.4,-
0.001855,14.2,1,3,1,0.000015,0.007326,0.000734,0.000043,14.727014,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,1.3091,0.5979,0.000000

VI,08:14:52.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:52.219,2,20170526,12:14:22,42.304270,-
83.710658,275.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:52.220,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.231,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:52.183,,,-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,58.44

VI,08:14:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.250,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.257,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.261,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.275,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:52.288,3.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0015,0.0008

VI,08:14:52.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.301,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:52.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.318,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:14:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:52.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.359,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:52.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.374,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:52.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.403,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.414,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:52.428,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:52.439,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:52.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:52.445,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:52.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:52.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.454,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:52.455,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:52.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.464,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.470,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.484,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.489,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.499,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:52.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.504,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.509,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.510,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.516,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.527,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:52.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.545,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:52.549,100,28

VI,08:14:52.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.555,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.570,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.575,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.580,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.581,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.596,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.610,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:52.585,,,,,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,58.44

VI,08:14:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.666,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.692,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:52.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.706,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:52.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.748,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.763,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.777,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:14:52.789,2.4,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0014,-0.0003

VI,08:14:52.792,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:52.803,1.4,1.6,0.001096,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.006067,0.000122,0.000058,14.367824,97.298656,25.0,34.8,34.9,1.4492,0.5979,0.
000000

VI,08:14:52.805,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.809,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.835,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.862,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:52.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.876,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:52.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:52.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:52.939,190,189,6.5,15, ,30,80,979,821,927,911,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:52.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:14:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.961,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:52.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:52.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:52.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:52.987,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:52.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:52.978,-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,58.44

VI,08:14:53.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.058,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:53.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:53.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.124,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:53.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:14:53.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:53.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.185,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.200,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.211,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:53.220,2,20170526,12:14:23,42.304270,-
83.710658,275.9,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:14:53.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.231,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.239,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.242,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.254,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.257,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.267,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.282,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:53.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:53.290,3.2,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0004,-0.0015,-0.0001

VI,08:14:53.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:53.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.319,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.330,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.337,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.340,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:53.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.368,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.398,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:14:53.403,1.5,1.6,0.003204,13.7,1,3,1,0.000051,0.001873,0.000217,0.000067,14.457628,97.312172,25.0,34.8,34.9,1.4939,0.5979,0.000000

VI,08:14:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.409,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.421,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:53.383,,,-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,58.44

VI,08:14:53.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.445,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:14:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.451,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.465,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:53.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:53.471,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.480,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:53.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:53.500,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:53.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.517,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.528,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,08:14:53.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:14:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.550,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:14:53.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:14:53.576,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.604,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.614,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.645,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:53.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:53.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.685,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:53.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:53.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.726,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.742,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.756,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.772,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:53.789,1.7,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0006,-0.0013,-0.0004

VI,08:14:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.802,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.817,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:14:53.784,,,,,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,58.44

VI,08:14:53.840,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:53.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.844,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.849,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.853,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.868,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:53.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:53.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:53.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:53.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:53.899,100,28.1

VI,08:14:53.899,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:53.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:53.903,1.4,1.5,0.003626,14.2,1,3,1,0.000125,0.000196,0.000264,0.000067,14.457621,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.3568,0.5979,0.000000

```
VI,08:14:53.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.908,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.909,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:53.913,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.939,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
SCB,08:14:53.940,190,189,6.5,14, ,30,80,979,821,928,910,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:53.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.944,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:53.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:14:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.967,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.982,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:53.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:53.996,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:53.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:54.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:14:54.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:54.035,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.049,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:54.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:54.064,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:54.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.078,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:54.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:54.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:54.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.104,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:54.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:54.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:54.133,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:14:54.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:54.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.149,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.155,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:54.164,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.169,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.174,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.175,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.180,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:54.190,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.194,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.210,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:14:54.221,2,20170526,12:14:24,42.304270,-
83.710657,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:14:54.222,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,08:14:54.179,-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,58.44

VI,08:14:54.233,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.257,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:54.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.278,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:14:54.290,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0014,-0.0012

VI,08:14:54.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:54.299,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.300,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.304,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.305,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.309,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.310,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.314,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:14:54.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,

FID,08:14:54.331,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:54.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.340,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:14:54.341,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.345,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.346,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.350,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.351,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.355,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.356,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.366,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.370,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.371,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.375,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.376,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.380,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.381,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.385,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.395,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.400,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.405,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.406,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FLOW,08:14:54.407,1.3,1.4,0.000674,14.2,1,3,1,0.000125,0.001454,0.000452,0.000061,14.72
7014,97.305412,25.0,34.8,35.0,1.2587,0.5979,0.000000

VI,08:14:54.410,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.430,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.437,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.440,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.445,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

Status,08:14:54.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:54.450,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.451,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.461,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:54.465,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:54.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.475,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.476,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:54.480,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:54.491,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.495,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.496,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.500,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.501,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.505,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:54.506,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:54.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:54.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:54.529,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.536,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.538,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.542,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.543,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.547,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:54.548,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:54.558,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:54.573,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:54.577,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:54.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:14:54.587,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.588,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.593,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.597,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.598,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.602,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.612,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.613,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.617,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.628,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:54.584,,,-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,58.44

VI,08:14:54.637,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.638,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.642,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.643,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:54.657,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.658,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.662,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.663,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.667,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.668,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.672,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.673,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:54.683,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.687,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.688,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.692,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.693,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.697,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.698,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.708,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.712,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.713,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.717,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.727,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.737,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.739,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.743,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.753,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.754,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.758,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.759,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.763,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.764,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.768,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.769,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.779,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.783,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.784,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.788,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:54.789,1.7,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0013,0.0002

VI,08:14:54.790,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.793,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.795,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.805,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:14:54.809,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.810,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.814,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.826,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.836,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.837,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.841,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.851,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:14:54.852,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.856,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.857,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.861,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.862,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.866,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.867,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:14:54.881,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.882,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.886,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.887,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.891,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.892,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.896,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:14:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.906,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.907,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.911,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:54.911,1.4,1.5,0.003204,14.2,1,3,1,0.000088,0.000615,0.000640,0.000074,14.547419,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.4046,0.5979,0.000000

VI,08:14:54.913,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.916,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.925,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.936,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

SCB,08:14:54.938,191,189,6.5,15, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:54.939,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.949,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.953,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.954,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:54.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:54.958,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.960,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.964,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.965,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.969,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:54.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:54.979,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.980,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.984,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.985,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.989,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:54.990,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:14:54.994,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:14:54.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:14:55.004,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.005,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.009,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.010,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.014,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.024,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.035,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,08:14:54.984,,,,,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,58.44

FID,08:14:55.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,

VI,08:14:55.038,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:14:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:14:55.051,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.052,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.056,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.057,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.061,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.062,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:55.066,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:14:55.077,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.081,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.082,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.086,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.087,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.091,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:55.092,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.102,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.106,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.107,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.111,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.112,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.116,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.123,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:14:55.134,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.146,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.147,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.151,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.152,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:55.156,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.157,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.161,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:55.162,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:55.166,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.172,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.176,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.177,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.181,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.182,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.186,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:14:55.188,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.199,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.203,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.205,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.209,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.210,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.214,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.222,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
GPS,08:14:55.223,2,20170526,12:14:25,42.304270,-
83.710657,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84
VI,08:14:55.233,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:14:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:14:55.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:14:55.248,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
HUMID,08:14:55.248,100,28
VI,08:14:55.249,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.253,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.255,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.258,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.259,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.259,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.263,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:55.264,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:55.278,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.279,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.283,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.284,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.288,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:55.288,3.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0014,-0.0014,-0.0011

VI,08:14:55.289,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.293,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.303,,,,,,,,,,,,,,,,2.95,,,,,,,

VI,08:14:55.304,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.308,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.309,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.313,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.321,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.333,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.337,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.347,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.351,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.352,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.356,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.357,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.361,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.362,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.366,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.376,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.377,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.381,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.382,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.386,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.387,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.391,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.401,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:55.402,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.406,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.407,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.411,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.412,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.416,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.420,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

AMBII,08:14:55.382,-16.2,-32.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:55.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.443,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:55.447,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:55.449,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.452,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.453,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.457,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.458,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.462,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:55.473,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.477,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.478,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.482,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.483,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.487,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.488,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,

VI,08:14:55.502,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.503,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.507,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:55.507,1.4,1.6,0.001518,14.2,1,3,1,0.000051,0.002293,0.000734,0.000061,14.45
7628,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.4499,0.5979,0.000000

VI,08:14:55.509,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.512,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.513,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:55.519,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

FID,08:14:55.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,

VI,08:14:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.542,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.543,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.547,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.548,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.552,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.553,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.557,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:55.558,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.568,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.572,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.573,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.577,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.578,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.582,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:55.583,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.593,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:55.597,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.598,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.602,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.603,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.607,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.608,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:55.612,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
VI,08:14:55.637,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.641,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.642,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.646,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.647,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.651,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:55.652,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,
VI,08:14:55.666,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.667,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.671,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.672,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.676,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.677,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:55.681,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:55.693,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.694,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.698,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.699,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.703,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.704,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:55.708,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:55.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.720,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.728,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.739,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.740,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.744,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.745,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.749,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.750,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.760,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.764,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.765,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.769,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.770,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.774,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.775,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.785,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:55.789,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:55.790,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0015,0.0002

VI,08:14:55.790,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.794,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.795,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.799,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.800,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.804,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.814,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:55.816,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.827,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:55.785,,,-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,58.44

VI,08:14:55.838,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.841,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.843,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.847,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.848,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:55.862,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.863,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.867,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.868,,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.872,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.873,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.877,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.887,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.888,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.892,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.893,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.897,,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.898,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.902,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:55.903,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:55.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:55.913,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.926,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.935,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:55.937,190,189,6.5,15, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:55.939,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.940,,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.944,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:55.945,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

```
VI,08:14:55.949,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:55.959,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.960,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.964,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.965,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.969,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.970,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:55.974,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:55.984,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,
VI,08:14:55.985,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.989,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.990,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.994,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.995,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:55.999,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:56.000,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.010,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
VI,08:14:56.014,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.025,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.036,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:56.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:14:56.037,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.041,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.042,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:56.046,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,
VI,08:14:56.057,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:56.061,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.062,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.066,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.067,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.071,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.072,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.082,,,,-32.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.086,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.087,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.091,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.092,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.096,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.097,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.101,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:56.106,1.5,1.7,0.002361,14.2,1,3,1,0.000033,0.005229,0.000687,0.000046,14.41
2726,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.5361,0.5979,0.000000

VI,08:14:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.111,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.112,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.116,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.124,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.135,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.138,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.141,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.143,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.153,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.157,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.158,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.162,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.163,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.167,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.168,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.178,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:56.182,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.183,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.189,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.191,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.195,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.196,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.200,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.211,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:56.212,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.216,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:56.223,2,20170526,12:14:26,42.304268,-
83.710655,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:56.224,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.234,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:56.183,,,,,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,58.44

VI,08:14:56.240,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.243,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.244,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:56.258,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.259,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.259,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.263,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.264,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.268,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.269,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.273,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.283,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.284,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.288,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:56.289,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0014,-0.0007

VI,08:14:56.289,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.293,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.294,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.298,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.299,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.309,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.313,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.314,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.325,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.334,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.340,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.342,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.346,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.357,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.358,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.362,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.365,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.368,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.369,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.373,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.383,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:56.384,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.388,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.389,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.393,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:56.394,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.398,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.399,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,08:14:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.409,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
VI,08:14:56.413,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.414,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.424,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.432,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.439,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.440,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.444,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,08:14:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:14:56.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,
VI,08:14:56.455,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.459,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.460,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.464,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.465,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.469,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.470,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,08:14:56.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.480,,,,,,,,,,,,,,2.95,,,,,,
VI,08:14:56.484,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.485,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.489,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.490,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.494,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.495,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.499,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,08:14:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.509,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.510,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.514,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.520,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.531,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.537,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.540,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.541,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.551,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.555,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.556,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.560,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.561,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.565,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.566,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.576,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:56.580,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.581,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.585,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.586,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.590,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.591,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.595,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

HUMID,08:14:56.595,100,28.1

VI,08:14:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:56.606,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.610,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.611,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.615,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.619,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.630,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

AMBII,08:14:56.577,-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,58.44

VI,08:14:56.638,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:56.651,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.652,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.656,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.657,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.661,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.662,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.666,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,

VI,08:14:56.678,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.682,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.683,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.687,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.688,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.692,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.693,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.703,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:56.707,1.4,1.5,0.000675,13.7,1,3,1,0.000051,0.005648,0.000687,0.000034,14.412726,97.305416,25.0,34.8,35.0,1.3811,0.5979,0.000000

VI,08:14:56.708,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.709,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.713,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.714,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.718,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.729,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.738,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.748,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.749,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.753,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.754,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.758,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.759,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.763,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.773,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:56.774,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.778,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.779,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.783,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.784,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.788,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.789,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:56.790,2.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0015,-0.0001

VI,08:14:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.799,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:56.803,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.804,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.808,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.809,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.813,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.814,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,08:14:56.820,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,08:14:56.845,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.849,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:56.850,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.854,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.855,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.859,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.860,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.872,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.875,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.876,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.880,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.881,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.885,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.886,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:56.896,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.900,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.901,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.905,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.906,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.910,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.911,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.915,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:56.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
SCB,08:14:56.937,190,189,6.5,14, ,30,80,979,819,928,911,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:56.941,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.942,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.946,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.947,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.951,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:56.952,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,08:14:56.956,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
AutoZero,08:14:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
```

VI,08:14:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.966,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,

VI,08:14:56.967,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.971,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.972,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.976,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.977,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.981,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:56.982,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:56.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:56.996,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:56.997,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.001,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.002,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.006,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.007,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:57.011,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:57.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

FID,08:14:56.531,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

FID,08:14:57.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

AMBII,08:14:56.986,,,-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,58.44

VI,08:14:57.039,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.043,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.044,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.048,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.049,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.053,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,08:14:57.054,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:57.064,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:57.068,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.069,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.073,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.074,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.078,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.079,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:57.083,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:57.093,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.094,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.098,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.099,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.103,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.104,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.108,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:57.109,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:57.136,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.139,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.141,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.145,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.146,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.150,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:57.151,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,08:14:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,08:14:57.161,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,
VI,08:14:57.165,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.166,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.170,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.171,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.175,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.176,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,08:14:57.180,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:57.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,08:14:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,08:14:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,08:14:57.193,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.197,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.198,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.202,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.204,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.208,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

FLOW,08:14:57.208,1.4,1.5,0.000253,13.7,1,3,1,0.000033,0.003970,0.000876,0.000049,14.547426,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.3811,0.5979,0.000000

VI,08:14:57.211,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:14:57.224,2,20170526,12:14:27,42.304268,-83.710655,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:14:57.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.244,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.248,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.249,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.253,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.254,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.258,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.259,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.268,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.269,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.280,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.284,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.285,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:14:57.290,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0014,-0.0004

```
VI,08:14:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.295,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.314,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.341,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.345,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.346,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.351,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.355,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.365,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:14:57.366,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.380,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.381,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:14:57.395,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.396,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.401,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:57.405,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.406,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.410,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:14:57.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

AMBII,08:14:57.385,,,,,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,58.44

VI,08:14:57.438,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:14:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:57.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:14:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.463,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:14:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.492,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.506,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:14:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:14:57.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.532,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:57.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,
VI,08:14:57.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.548,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.558,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:14:57.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.563,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.568,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.573,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.577,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:14:57.588,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.602,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.603,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:14:57.620,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.631,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.636,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:57.638,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.643,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.647,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.657,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:14:57.658,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.663,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.668,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.673,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.683,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.693,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.698,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.702,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.712,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:57.712,2.4,2.6,-
0.000169,14.2,1,3,3,0.000088,0.002293,0.000734,0.000092,14.457628,97.332436,25.0,34.8,3
4.9,2.3934,0.5979,0.000000

VI,08:14:57.714,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.719,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.730,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.737,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.738,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.742,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.752,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:14:57.753,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.757,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.758,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.762,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.763,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.767,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.768,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:14:57.782,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.792,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:57.793,2.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0015,-0.0016,-0.0011

VI,08:14:57.794,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.797,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:14:57.809,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.821,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:57.829,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:57.782,-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,58.44

VI,08:14:57.840,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:14:57.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:14:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:14:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:14:57.851,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

```
VI,08:14:57.855,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.860,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.865,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:57.870,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.880,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.881,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.885,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.886,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.890,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.891,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.895,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:57.896,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.906,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.910,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.915,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.917,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.928,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:57.937,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
SCB,08:14:57.937,190,189,6.5,15, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:14:57.943,100,28.1
VI,08:14:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.946,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:14:57.949,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.951,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.955,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.956,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:14:57.960,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.962,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.966,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:57.976,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:14:57.977,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.981,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.982,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.986,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.987,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:57.991,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:57.992,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:14:58.006,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.007,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.011,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.012,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.027,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.036,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:58.040,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.053,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.057,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.058,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.062,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.063,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:14:58.067,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.077,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:58.078,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.082,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.083,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.087,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.088,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.092,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:58.093,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.103,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.126,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:58.136,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.146,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.150,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:58.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:14:58.151,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.155,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.156,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.160,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.161,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:14:58.165,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:14:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:14:58.175,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:14:58.176,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.180,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.181,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.185,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.188,,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:14:58.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:58.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:58.225,2,20170526,12:14:28,42.304268,-83.710655,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:14:58.226,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.236,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:58.187,,,-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,58.44

VI,08:14:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.251,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.259,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.262,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.278,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:58.289,2.3,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0013,-0.0013,0.0016

VI,08:14:58.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.307,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:58.309,2.5,2.7,0.000253,14.2,1,3,3,0.000106,0.003551,0.000828,0.000089,14.45
7628,97.291897,25.0,34.8,34.9,2.4727,0.5979,0.000000

VI,08:14:58.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.324,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.348,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.359,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:58.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.388,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:58.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:58.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.445,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:58.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:58.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.459,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.474,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.500,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.504,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.509,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.510,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.522,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

FID,08:14:58.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-22.9,,,

VI,08:14:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.541,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.555,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.570,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:58.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.575,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.580,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.581,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.590,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:58.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.610,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.621,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:58.585,,,,,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,58.44

VI,08:14:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.641,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:58.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.661,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.667,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.696,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:58.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:58.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:58.731,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:58.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:58.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:58.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:14:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.763,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:58.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:14:58.789,2.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0015,-0.0003

VI,08:14:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:58.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.804,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.814,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.837,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:58.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.850,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.865,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.885,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.891,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:14:58.910,2.5,2.7,0.002361,14.2,1,3,3,0.000106,0.003132,0.000970,0.000086,14.50
2523,97.312172,25.0,34.8,34.9,2.4862,0.5979,0.000000

VI,08:14:58.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.918,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:58.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:58.938,190,189,6.5,15, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:14:58.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:14:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.961,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:58.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:58.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:58.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:58.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:59.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.016,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:59.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:58.981,-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,58.44

VI,08:14:59.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.044,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:59.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.059,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:59.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:59.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.113,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.119,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.127,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.156,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:59.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:59.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.198,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:59.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.226,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:59.227,2,20170526,12:14:29,42.304268,-83.710653,275.0,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:14:59.239,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.245,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.259,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.260,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:59.290,2.5,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0013,0.0002

VI,08:14:59.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:59.292,100,28

VI,08:14:59.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.315,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:59.325,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.357,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:59.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.371,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:59.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.397,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.406,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.412,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.424,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:59.386,,,-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,58.44

VI,08:14:59.439,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,08:14:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.457,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.483,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:14:59.507,1.6,1.8,0.002361,14.2,1,3,3,0.000125,0.003970,0.001111,0.000043,14.63
7223,97.291901,25.0,34.7,35.0,1.6187,0.5979,0.000000

VI,08:14:59.509,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:14:59.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.534,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:59.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.563,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:59.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.593,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.608,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.622,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.633,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.639,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.649,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.654,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.659,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:59.663,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.669,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.678,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.679,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.684,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.688,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.703,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.708,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.713,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.714,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.724,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.746,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:59.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.760,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:14:59.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.780,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.785,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:59.790,3.1,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0015,0.0009

VI,08:14:59.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.800,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.805,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.810,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.814,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.820,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:14:59.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,

FID,08:14:59.831,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,195,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:14:59.786,,,,,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,58.44

VI,08:14:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.846,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:59.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:59.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.886,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.897,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.912,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:59.916,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:14:59.938,190,189,6.5,14, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:59.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.952,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:59.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:14:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:14:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:59.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:59.982,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:14:59.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:59.996,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:14:59.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:15:00.013,1.4,1.6,-
0.000169,14.2,1,3,3,0.000125,0.005648,0.000923,0.000061,14.457628,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.4499,0.5979,0.000000

VI,08:15:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.051,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.052,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.056,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.066,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.076,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.091,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:00.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.111,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.128,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:00.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.139,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.144,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.148,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:00.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.174,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.191,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:15:00.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.205,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:15:00.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:15:00.227,2,20170526,12:14:30,42.304267,-83.710652,274.5,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:00.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.239,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:00.180,-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,58.44

VI,08:15:00.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.255,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.260,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:15:00.291,1.5,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0012,-0.0009

VI,08:15:00.292,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.306,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.311,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:15:00.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:00.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:00.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.377,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.394,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.399,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.404,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.428,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.444,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:00.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:15:00.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:00.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.470,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.485,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.499,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.514,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:00.524,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.535,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:15:00.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:15:00.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.540,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:00.550,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:15:00.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:00.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:00.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.585,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:00.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.611,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:00.612,1.6,1.7,-0.000169,14.2,1,3,3,0.000070,0.005229,0.000876,0.000052,14.592321,97.291897,25.0,34.8,34.9,1.5782,0.5979,0.000000

VI,08:15:00.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.623,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:00.585,,,-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,58.44

VI,08:15:00.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:15:00.642,100,28

VI,08:15:00.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.656,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:00.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.681,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.707,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:00.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.722,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.733,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:00.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:00.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:15:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.778,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:00.788,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0015,0.0000

VI,08:15:00.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.807,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.821,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.832,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.861,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:00.872,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:00.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:00.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:00.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:00.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.916,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.920,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:15:00.942,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:15:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:00.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:15:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:15:00.960,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:00.975,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.980,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:00.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:15:00.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.002,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.019,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.030,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,08:15:01.031,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,

AMBII,08:15:00.986,,,,,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,58.44

VI,08:15:01.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.049,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.055,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.074,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.084,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.085,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:01.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.114,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.121,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:01.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.171,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:15:01.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.185,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.202,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.208,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.213,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:01.213,1.6,1.7,0.001939,14.2,1,3,3,0.000125,0.005229,0.000687,0.000064,14.547419,97.312172,25.0,34.7,35.0,1.5563,0.5979,0.000000

VI,08:15:01.215,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:01.217,2,20170526,12:14:31,42.304267,-83.710652,274.2,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:01.218,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.248,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.252,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.258,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.260,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.267,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.273,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:15:01.290,1.8,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0013,0.0008

VI,08:15:01.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.303,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:01.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.319,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:01.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.359,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.374,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:15:01.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.400,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:15:01.381,-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,58.44

VI,08:15:01.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:15:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:15:01.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:01.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.458,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.472,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:01.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.513,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.525,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:01.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.555,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.559,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:15:01.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.582,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:01.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.666,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:01.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.692,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:01.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.706,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.710,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:01.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.747,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.762,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.776,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:15:01.788,2.7,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0014,-0.0009

VI,08:15:01.791,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:15:01.813,1.6,1.8,0.001939,14.7,1,3,3,0.000125,0.004390,0.000546,0.000058,14.502523,97.318924,25.0,34.8,35.0,1.6376,0.5979,0.000000

VI,08:15:01.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.822,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.833,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:01.786,,,-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,58.44

VI,08:15:01.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.844,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.859,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:01.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.864,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.869,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:01.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:01.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:01.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:01.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.899,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.908,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:01.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.932,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:15:01.940,191,189,6.5,15, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:15:01.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.944,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:15:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:15:01.960,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.972,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:01.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:01.987,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:15:01.988,100,28
VI,08:15:01.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:01.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:02.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.020,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.057,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.083,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:02.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:02.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.119,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:02.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.143,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.153,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.182,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.194,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.200,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.211,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:02.218,2,20170526,12:14:32,42.304267,-
83.710652,274.0,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:02.219,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.229,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.240,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:02.189,,,,,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,58.44

VI,08:15:02.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.254,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.260,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.268,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.285,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:02.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:02.290,1.6,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0008,-0.0013,0.0011

VI,08:15:02.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.296,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:02.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:02.314,1.7,1.8,0.002783,14.7,1,3,3,0.000088,0.004390,0.000640,0.000067,14.502523,97.325684,25.0,34.7,34.9,1.6583,0.5979,0.000000

VI,08:15:02.317,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.328,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.337,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.341,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:15:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.356,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:15:02.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.382,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.397,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.411,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.427,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.437,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.440,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.441,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.445,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:15:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.455,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:02.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.466,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:02.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.494,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:02.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.515,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.526,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:15:02.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
FID,08:15:02.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:15:02.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.553,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:15:02.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.558,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.563,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.567,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:15:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.582,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.593,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.597,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.608,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.625,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:02.583,-16.7,-33.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:15:02.636,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.640,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.651,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.665,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:02.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:02.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.724,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.735,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.754,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.759,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.764,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.778,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:02.788,2.9,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0014,-0.0007

VI,08:15:02.789,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.794,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.804,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.814,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:15:02.826,1.7,1.8,0.002361,14.2,1,3,3,0.000051,0.003970,0.000734,0.000061,14.63
7223,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.6968,0.5979,0.000000

VI,08:15:02.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.846,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.860,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.875,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:02.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:02.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:02.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:02.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:02.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:02.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.915,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.922,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.933,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:15:02.938,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:15:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.945,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.949,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:15:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:15:02.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:02.972,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:02.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:02.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:02.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:03.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:03.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.021,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:15:03.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:15:02.987,,,-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,58.45

VI,08:15:03.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:03.042,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:03.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:03.067,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:03.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.081,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:03.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:03.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.107,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.116,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:03.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:03.138,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:15:03.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:15:03.152,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.156,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.166,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.181,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.206,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.207,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:15:03.219,2,20170526,12:14:33,42.304265,-
83.710650,274.0,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:03.220,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:03.230,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.260,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.264,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:03.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:15:03.290,2.1,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-0.0013,0.0010

VI,08:15:03.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.329,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

HUMID,08:15:03.338,100,28.1

VI,08:15:03.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.363,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:15:03.414,0.0,0.0,0.004469,14.2,1,3,3,-0.000151,-0.002488,0.000593,-0.000201,14.502523,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:15:03.417,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:03.428,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:03.387,,,,,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,58.45

VI,08:15:03.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:15:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:15:03.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:03.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:03.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:03.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.512,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:15:03.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.527,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:15:03.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:15:03.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.560,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.586,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.611,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:03.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.657,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:03.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:03.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:03.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:03.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:03.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:03.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:03.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.712,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:15:03.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.725,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.755,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.784,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:03.789,3.0,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0005,-0.0015,-0.0002

VI,08:15:03.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.809,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:03.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.824,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:03.784,-16.7,-32.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:03.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:03.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.871,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:03.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:03.926,0.0,0.0,0.004890,14.2,1,3,3,-0.000132,-0.001230,0.000734,-0.000183,14.547419,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:15:03.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

SCB,08:15:03.941,191,189,6.5,15, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:15:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.953,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:15:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:15:03.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:03.982,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:03.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:03.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.007,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:04.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.017,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:15:04.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:15:04.044,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:15:04.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:04.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:04.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:04.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:04.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:04.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:04.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:04.104,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.124,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:04.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:04.151,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:04.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:04.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.202,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:04.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:04.220,2,20170526,12:14:34,42.304265,-
83.710650,273.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:15:04.221,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.231,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:15:04.188,,,-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,58.45

VI,08:15:04.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.248,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:04.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.260,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:04.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:04.288,2.5,-1.9,-1.9,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:15:04.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.303,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.322,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.330,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:04.347,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:04.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:04.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:15:04.376,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:04.391,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.401,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:15:04.402,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.406,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.407,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.410,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.411,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.415,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:04.418,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:15:04.446,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.447,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:15:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:04.452,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.453,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.457,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.458,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:04.462,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:15:04.473,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.477,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.478,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.482,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.483,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:04.487,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.488,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.498,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.502,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.503,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.507,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.508,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.512,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:04.512,0.8,0.9,0.006998,14.7,1,3,3,0.000051,-0.002488,0.000828,-0.000049,14.637216,97.318924,25.0,34.8,34.9,0.8488,0.5979,0.000000

VI,08:15:04.514,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.517,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.542,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.543,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.547,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.548,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.552,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.553,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.557,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.558,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.568,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.572,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.573,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.577,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.578,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.582,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.583,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.593,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:04.597,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.598,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.602,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.603,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.607,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.608,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:04.612,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:04.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

AMBII,08:15:04.587,,,,,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,58.45

VI,08:15:04.638,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.642,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.643,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.647,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.648,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.652,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:04.653,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:15:04.667,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.668,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.672,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.673,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.677,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.678,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:04.682,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:04.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:15:04.688,100,28.1

VI,08:15:04.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.692,,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

VI,08:15:04.693,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.697,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.698,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.702,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.703,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.707,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.708,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.735,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.739,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.740,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.744,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.745,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.749,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.750,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.754,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.764,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.765,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.769,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.770,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.774,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.775,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.779,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.789,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

NDUV,08:15:04.789,3.1,-1.9,-1.9,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0006,-0.0015,-0.0002

VI,08:15:04.790,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.794,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.795,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.799,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.800,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.804,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.805,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.809,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.825,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:15:04.836,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.837,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.841,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.842,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.846,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.847,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:04.851,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:15:04.862,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.866,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.867,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.871,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.872,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.876,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:04.877,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,08:15:04.891,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.892,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.896,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.897,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.901,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.902,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:04.906,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:04.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:04.916,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.924,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.935,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:04.940,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:15:04.940,191,189,6.4,15, ,30,80,979,820,926,911,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:15:04.943,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.945,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.949,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.950,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.961,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.965,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.966,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.970,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.971,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.975,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:04.976,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:04.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:04.986,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:04.990,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.991,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.995,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:04.996,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.000,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.001,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.005,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.015,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

FLOW,08:15:05.015,1.6,1.8,0.003204,14.7,1,3,3,0.000253,-0.003747,0.001111,0.000083,14.637223,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.6183,0.5979,0.000000

VI,08:15:05.023,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.034,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:04.982,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:05.039,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.042,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.044,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.048,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.049,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

```
VI,08:15:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:15:05.062,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.063,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.067,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.068,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.072,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.073,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:05.077,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.089,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.090,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.094,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.095,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.099,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.100,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:05.104,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.114,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.122,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.133,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.136,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.140,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.141,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.145,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:15:05.146,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.156,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.160,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.161,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.165,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.166,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:05.170,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.171,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.181,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:05.185,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.188,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.191,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.192,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.196,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.197,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.201,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.211,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:15:05.212,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.216,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:05.221,2,20170526,12:14:35,42.304263,-
83.710648,273.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:15:05.222,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.232,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.233,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.246,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.247,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:15:05.261,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.261,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.262,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.266,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.267,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.271,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.272,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.278,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:15:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.288,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:05.289,2.5,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0015,-0.0010

VI,08:15:05.290,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.293,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.294,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.298,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.299,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.303,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.304,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.314,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.323,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:15:05.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

FID,08:15:05.324,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:15:05.331,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.340,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.341,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.345,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.346,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.350,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.360,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.361,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.365,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.366,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.370,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.371,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.375,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.385,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:05.386,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.390,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.391,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.395,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.396,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.400,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:05.401,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.412,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:15:05.416,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.420,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.431,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:05.387,,,-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,58.45

VI,08:15:05.439,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.442,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.443,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:05.447,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

Status,08:15:05.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:15:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:15:05.459,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.463,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.464,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.468,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.469,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.473,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:05.474,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.484,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.488,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.489,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.493,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.494,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.498,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.499,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:15:05.503,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.513,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.514,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.522,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.530,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.539,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.540,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:05.540,1.7,1.9,0.002361,14.2,1,3,3,0.000345,-
0.002908,0.001205,0.000080,14.547419,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.7346,0.5979,0.000000

VI,08:15:05.544,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.546,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.556,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.560,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.561,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.565,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.566,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.570,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.571,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.581,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:05.585,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.586,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.590,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.591,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.595,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.596,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.600,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.610,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:15:05.611,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:05.615,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.618,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.629,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.637,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.641,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:15:05.642,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:15:05.656,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.657,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.661,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.662,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.666,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.667,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:15:05.671,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.681,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.682,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.686,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.687,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.691,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.692,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.696,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:15:05.697,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:15:05.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:15:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:15:05.707,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.711,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.712,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.716,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.728,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.738,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.739,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:15:05.743,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

VI,08:15:05.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.753,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.754,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.758,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.759,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.763,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.764,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.768,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:15:05.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:15:05.778,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:15:05.779,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.783,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.784,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.788,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:05.789,2.8,-2.0,-2.0,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0014,-0.0013,0.0017

VI,08:15:05.789,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.793,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:15:05.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:05.804,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:05.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.819,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.827,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:05.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:15:05.788,,,,,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,58.45

VI,08:15:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:05.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:05.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:05.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:05.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:05.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:05.875,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:15:05.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:05.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:05.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:05.904,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.926,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:15:05.937,191,189,6.5,14, ,30,80,979,820,926,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:15:05.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:05.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:05.948,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:05.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:15:05.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:15:05.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:05.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:05.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:05.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:05.973,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:05.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:05.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:05.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:05.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:06.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.025,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
HUMID,08:15:06.036,100,28.1
FID,08:15:06.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,
VI,08:15:06.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:06.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:06.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:15:06.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:15:06.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.135,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:15:06.137,1.7,1.8,0.000674,14.2,1,3,3,0.000308,-
0.002908,0.001299,0.000080,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.6582,0.5979,0.000000

VI,08:15:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.145,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.170,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:06.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.197,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:06.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.216,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:15:06.223,2,20170526,12:14:36,42.304263,-83.710647,273.5,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:06.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:15:06.182,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:06.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.261,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:06.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:15:06.289,3.3,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0015,-0.0003

VI,08:15:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.298,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.322,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.342,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.357,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.367,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:06.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.378,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.382,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.393,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:06.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:06.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:06.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:06.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:15:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:06.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:06.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.463,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:06.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:06.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:06.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.531,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:15:06.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,
VI,08:15:06.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.558,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:06.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:06.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:06.619,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:15:06.587,,,-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,58.45

VI,08:15:06.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.657,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.718,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:06.737,1.6,1.7,0.002783,14.2,1,3,1,0.000308,0.000028,0.001017,0.000070,14.412726,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.5574,0.5979,0.000000

VI,08:15:06.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:06.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.752,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:06.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:06.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:06.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:06.789,3.2,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0014,-0.0012

VI,08:15:06.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:06.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:06.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.817,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.828,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.836,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:06.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.848,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:06.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.878,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.904,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.927,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:06.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:15:06.938,190,189,6.5,15, ,30,80,979,820,926,911,13.4,0.008,-5.000,0.008,0,0
VI,08:15:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:06.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:06.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:06.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:15:06.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:06.975,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:06.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:06.990,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:06.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:06.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:07.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.026,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:15:07.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-13.9,,,

VI,08:15:07.037,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:15:06.987,,,,,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,58.45

VI,08:15:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.047,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:15:07.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.062,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:07.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:15:07.073,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.125,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.144,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:07.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.170,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:07.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:15:07.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:07.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.215,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:15:07.224,2,20170526,12:14:37,42.304262,-
83.710647,273.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:15:07.225,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:15:07.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:07.261,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.264,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.274,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.291,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:15:07.291,3.2,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0004,-
0.0016,0.0007

VI,08:15:07.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.302,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.323,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:15:07.334,1.5,1.6,0.001939,14.2,1,3,1,0.000198,-
0.001650,0.000828,0.000052,14.457628,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.4933,0.5979,0.000000

VI,08:15:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.345,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:07.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.364,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.374,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:07.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:15:07.384,100,28.1

VI,08:15:07.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:07.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.422,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.433,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:15:07.385,-16.8,-33.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:07.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:15:07.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:15:07.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.473,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.499,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:15:07.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.540,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:07.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.554,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.559,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:07.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:07.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.609,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.640,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:07.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:07.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.666,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:07.685,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.706,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:07.710,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.730,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.751,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:07.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:15:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:07.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.781,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:15:07.788,2.2,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0014,-0.0008

VI,08:15:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:07.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.818,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.829,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:07.789,,,-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,58.45

VI,08:15:07.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:07.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:07.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.892,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.897,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:15:07.899,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:15:07.902,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:07.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:07.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.914,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:07.918,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:07.939,1.6,1.7,0.000674,13.7,1,3,1,0.000051,-
0.004166,0.000781,0.000043,14.547419,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.5984,0.5979,0.000000

SCB,08:15:07.940,191,189,6.5,15, ,30,80,979,819,926,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:15:07.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.943,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.948,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:07.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:15:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:15:07.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:07.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.972,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:07.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:07.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:07.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:07.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:07.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.017,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.027,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.059,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:08.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:08.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.113,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:08.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:08.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:08.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:08.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:08.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:08.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:15:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.212,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:15:08.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:08.226,2,20170526,12:14:38,42.304260,-83.710645,273.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.7,WGS 84

VI,08:15:08.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:08.187,,,,,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,58.45

VI,08:15:08.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:08.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.261,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.261,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:08.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.288,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:08.289,3.4,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0008,-0.0016,0.0011

VI,08:15:08.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:15:08.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:15:08.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.313,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:08.324,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.335,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:08.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:08.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:15:08.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:08.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.444,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:15:08.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:15:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.455,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:08.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.489,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.509,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:08.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.522,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:08.533,1.7,1.8,0.001518,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.003747,0.000828,0.000037,14.412719,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.6564,0.5979,0.000000

VI,08:15:08.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:15:08.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:15:08.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:08.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.624,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:08.583,-16.8,-33.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:08.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
FID,08:15:08.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,
VI,08:15:08.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:08.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.720,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:15:08.731,100,28.1
VI,08:15:08.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.748,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:08.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:15:08.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:15:08.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:08.789,2.3,-2.0,-2.0,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0013,-0.0007

VI,08:15:08.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.803,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.819,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.846,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:08.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:08.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:08.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.897,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:15:08.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.918,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.941,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:08.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:15:08.939,191,189,6.5,15, ,30,80,979,820,926,911,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:15:08.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:08.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:08.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:15:08.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:15:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:15:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:08.996,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:08.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:09.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:09.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:15:09.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-15.9,,,

VI,08:15:09.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:09.039,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:08.988,,,-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,58.45

VI,08:15:09.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:15:09.038,1.6,1.8,0.001096,14.2,1,3,1,0.000070,-0.002908,0.000876,0.000046,14.547419,97.318932,25.0,34.8,35.0,1.6385,0.5979,0.000000

VI,08:15:09.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:09.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:09.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:09.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:15:09.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:15:09.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:15:09.095,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:09.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:09.111,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:09.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:15:09.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:09.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:15:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:15:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:15:09.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:15:09.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.186,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.192,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.202,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.206,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.207,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.211,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:15:09.227,2,20170526,12:14:39,42.304260,-
83.710643,272.9,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:09.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.232,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.252,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.262,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.267,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:15:09.290,2.9,-2.0,-2.0,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0004,-0.0014,-0.0001

VI,08:15:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.294,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.304,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.308,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:15:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:09.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:09.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.380,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.395,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:15:09.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:15:09.385,,,,,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,58.45

VI,08:15:09.438,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
Status,08:15:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:09.452,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.467,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.492,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.512,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.534,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:09.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.543,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:15:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:09.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.573,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.588,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:15:09.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.602,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.608,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.622,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:15:09.633,1.7,1.8,0.001939,14.2,1,3,1,0.000143,-
0.003747,0.000734,0.000046,14.502523,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.6775,0.5979,0.000000
VI,08:15:09.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.644,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.653,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.659,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.669,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:09.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.684,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:09.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.689,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.694,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.713,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:09.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:09.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:09.789,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:09.790,2.0,-2.0,-2.0,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0014,-0.0004

VI,08:15:09.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.794,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.798,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.813,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.820,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:15:09.785,-16.8,-33.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.45

VI,08:15:09.839,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.840,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.855,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.865,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.870,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:09.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:09.880,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:09.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:09.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:15:09.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.909,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:09.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.930,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.936,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:15:09.937,191,189,6.4,15, ,30,80,979,820,926,911,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:15:09.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:09.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:15:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:15:09.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:09.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:09.981,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.992,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:09.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:09.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:15:10.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.007,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.018,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.029,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:15:10.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-14.9,,,
VI,08:15:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.052,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.062,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.077,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:10.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:15:10.080,100,28.1
VI,08:15:10.082,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.087,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.088,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:10.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:15:10.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.117,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.138,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:15:10.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.158,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.173,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:15:10.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.204,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:15:10.227,2,20170526,12:14:40,42.304258,-
83.710642,272.9,0.0,12,06,0xc300a000,2.0,2.0,2.8,WGS 84

VI,08:15:10.229,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:15:10.230,1.6,1.8,0.001939,14.2,1,3,1,0.000217,-
0.007521,0.000640,0.000058,14.457628,97.278381,25.0,34.8,35.0,1.6385,0.5979,0.000000

AMBII,08:15:10.190,,,-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,58.45

VI,08:15:10.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.248,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.252,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.258,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:10.262,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.273,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:15:10.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.288,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:15:10.288,3.1,-2.0,-2.0,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0015,-0.0012

VI,08:15:10.289,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:10.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:10.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:15:10.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:15:10.303,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:15:10.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:15:10.329,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:15:10.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:15:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:15:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:15:10.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:10.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.360,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.375,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.386,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.401,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.415,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.446,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:15:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:15:10.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:15:10.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:15:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.472,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:15:10.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.498,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:15:10.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.524,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:15:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:15:10.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.554,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:15:10.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:15:10.563,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:15:10.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:15:10.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```