VI,07:58:44.704,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.708,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.723,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.731,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.739,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.741,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.745,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.746,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.750,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.751,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.761,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.765,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.766,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.770,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:44.739,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:44.771,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.775,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.776,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.786,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:44.790,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:44.790,1.1,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0007,-0.0004,-0.0007

VI,07:58:44.791,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.795,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.796,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.800,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.801,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.805,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.815,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:44.819,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.830,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.837,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.841,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.842,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.846,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.847,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.851,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:44.861,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.862,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.866,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.867,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.871,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.872,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.876,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.886,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.887,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.891,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.892,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.896,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.897,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.901,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.902,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.906,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.912,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.916,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.918,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.929,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.938,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:44.941,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.942,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
SCB,07:58:44.939,191,192,6.8,14, ,28,80,979,827,931,909,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:44.946,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.956,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.957,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.961,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.962,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.966,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.967,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.971,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.981,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.982,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.986,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.987,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.991,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.992,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.996,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.997,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:45.001,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.007,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:45.011,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.012,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.016,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.028,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.038,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.039,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:45.043,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:58:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:45.054,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.058,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.059,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.063,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.064,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.068,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.069,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.079,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,07:58:45.083,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.084,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.088,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.089,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.093,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.094,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.098,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.108,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.109,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.113,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.114,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.119,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.127,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.138,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.141,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.151,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.155,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.156,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.160,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.161,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:45.165,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.166,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.170,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:58:45.138,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.87

VI,07:58:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.176,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:45.180,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.181,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.185,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.188,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.191,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.193,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.197,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.207,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:45.208,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.212,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.214,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.218,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:45.226,2,20170526,11:58:15,42.304293,-83.710672,270.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:45.227,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.237,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.243,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,07:58:45.243,1.7,1.8,-0.000646,14.2,1,3,1,0.000116,0.001538,0.001221,0.000098,14.412726,97.231083,25.0,34.8,34.9,1.6529,0.5979,0.000000

VI,07:58:45.246,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:45.256,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.258,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.261,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.263,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.267,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.268,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.272,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:45.284,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.288,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.289,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:45.290,-0.5,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,0.0000,0.0006

VI,07:58:45.293,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.294,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.298,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.299,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.308,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.312,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.313,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.325,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.336,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.339,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.340,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.344,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.354,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.355,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.359,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.360,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.364,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.365,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.369,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.379,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:45.380,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:45.384,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.385,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.389,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.390,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.394,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.395,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.405,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:45.409,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.410,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.414,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.424,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.435,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.437,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.440,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.441,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
Status,07:58:45.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:45.451,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.456,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.457,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.461,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.462,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.466,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.467,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:45.471,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.479,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.483,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.484,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.488,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.489,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.493,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:45.494,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:45.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.504,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.508,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.509,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.513,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.514,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.523,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.534,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FID,07:58:45.028,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

FID,07:58:45.534,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:45.538,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.548,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.549,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.553,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.554,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.558,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.559,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.563,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:58:45.534,-8.5,-16.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.87

VI,07:58:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.573,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:45.574,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.578,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.579,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.583,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.584,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.588,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.589,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.599,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

```
VI,07:58:45.603,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.604,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.608,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.609,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.613,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.614,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:45.625,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:45.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:45.645,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.649,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.650,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.654,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.655,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.659,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:45.660,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.670,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.674,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.675,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.679,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.680,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.684,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.685,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:45.689,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:45.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:45.699,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.700,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.704,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.705,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.709,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.710,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:45.714,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,07:58:45.721,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.742,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.746,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.747,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.751,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.752,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.756,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.757,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.767,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.771,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.772,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.776,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.777,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.781,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.782,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.786,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,07:58:45.788,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0014,-0.0004,-0.0015

VI,07:58:45.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:45.797,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.801,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.802,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.806,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.807,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.811,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:45.812,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:45.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:45.841,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:45.842,1.6,1.8,-0.001489,13.7,1,3,1,0.000061,-
0.000140,0.000938,0.000095,14.457628,97.237843,25.0,34.7,34.9,1.6333,0.5979,0.000000

VI,07:58:45.844,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.848,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.849,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.853,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.854,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:45.858,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.868,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.869,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.873,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.874,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.878,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.879,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.883,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:45.884,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:45.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.894,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.898,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.899,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.903,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.904,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.908,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.909,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:45.913,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:45.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.939,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:45.940,191,192,6.8,14, ,28,80,979,826,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:45.941,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.945,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.946,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.950,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.951,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:45.955,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AutoZero,07:58:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:45.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.966,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:45.967,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.971,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:45.939,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.88

VI,07:58:45.972,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.976,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.977,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.981,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

HUMID,07:58:45.981,100,25.9

VI,07:58:45.982,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:45.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.996,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:45.997,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.001,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.002,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.006,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.007,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.011,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:46.038,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.042,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.043,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.047,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.048,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FID,07:58:46.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:46.052,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.053,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:46.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.063,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.067,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.068,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.072,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.073,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.077,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.078,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:46.082,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.092,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.093,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.097,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.098,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.102,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.103,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.107,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:46.108,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:46.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.128,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.136,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.138,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.142,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.143,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.147,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:46.148,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.158,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.162,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.163,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.167,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:46.168,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.172,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.173,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.177,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.189,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:46.190,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.194,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.195,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.199,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.200,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.204,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.205,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

GPS,07:58:46.227,2,20170526,11:58:16,42.304293,-
83.710673,270.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:46.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:46.237,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.239,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.243,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.245,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.249,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.250,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.254,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.265,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,07:58:46.266,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.270,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.271,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.275,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.276,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.280,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.282,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:46.288,-0.2,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0003,-0.0001,0.0003

VI,07:58:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.292,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.296,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.297,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.302,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.306,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.307,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.311,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.337,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.340,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.343,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.344,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.348,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.349,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.353,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.363,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:46.364,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.368,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.369,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.373,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:46.339,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.88

VI,07:58:46.374,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.378,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.379,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.389,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:46.393,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.394,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.398,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.399,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.403,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.404,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.408,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.409,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:46.436,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.439,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:46.440,1.8,1.9,-
0.004862,13.7,1,3,1,0.000116,0.001538,0.000750,0.000095,14.547419,97.237843,25.0,34.8,3
4.9,1.7657,0.5979,0.000000

VI,07:58:46.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.445,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

Status,07:58:46.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,07:58:46.450,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.451,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:46.465,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.466,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.470,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.471,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.475,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.476,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:46.480,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.490,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.491,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.495,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.496,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.500,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:46.501,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.505,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.506,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.524,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.535,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.537,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.540,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.542,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.546,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.547,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.557,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.561,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.562,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.566,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.567,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.571,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.572,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.576,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.586,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:46.587,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.591,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.596,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.597,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.601,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.602,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

```
VI,07:58:46.616,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.623,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.634,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.639,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.642,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.643,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.647,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.659,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.660,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.664,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.665,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.669,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.670,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.674,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.684,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.685,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.689,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.690,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.695,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.699,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.700,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.710,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.714,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.722,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.733,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.737,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.740,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:46.741,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

VI,07:58:46.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.751,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:46.755,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.756,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.760,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.761,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.765,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:46.722,-8.8,-17.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:46.766,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.770,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.780,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:46.781,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.785,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.786,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.790,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:46.790,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0002,-0.0002,-0.0001

VI,07:58:46.791,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.795,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.796,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:46.810,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.811,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.815,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.821,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.832,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.837,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.840,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.851,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.852,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.856,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.857,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.861,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.862,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.866,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.867,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.877,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.881,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.882,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.886,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.887,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.891,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.892,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.896,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.906,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.907,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.912,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.913,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.917,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.920,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:46.931,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FLOW,07:58:46.942,1.8,2.0,-0.006127,13.7,1,3,1,0.000098,0.001957,0.000609,0.000089,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.8028,0.5979,0.000000

SCB,07:58:46.943,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:46.950,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:46.951,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.955,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:46.956,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,07:58:46.960,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.961,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.965,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:46.966,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:46.976,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:46.980,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.981,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.985,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.986,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.990,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.991,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:46.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:46.995,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:47.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:47.006,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.010,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.011,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.015,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.019,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.030,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:47.037,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.040,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:47.046,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.050,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.051,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.055,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.056,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.060,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.061,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:47.065,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
FID,07:58:47.065,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

VI,07:58:47.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:47.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:47.075,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.076,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.080,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.081,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.085,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.101,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.115,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.118,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.141,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:47.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:47.137,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:47.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:47.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,07:58:47.217,2,20170526,11:58:17,42.304293,-
83.710673,270.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:47.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.245,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:47.272,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:47.288,-0.3,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0004,-

```
0.0001,-0.0004
VI,07:58:47.291,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:47.301,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.311,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,07:58:47.327,100,25.8
VI,07:58:47.327,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:47.346,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:47.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:47.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:47.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,07:58:47.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.412,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.426,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.437,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,07:58:47.442,1.8,1.9,-
0.006127,13.1,1,3,1,0.000006,0.001538,0.000703,0.000076,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.7847,0.5979,0.000000

VI,07:58:47.444,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:58:47.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:47.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:47.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.472,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.525,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.540,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.554,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.569,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:47.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.574,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:47.536,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:47.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.579,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:47.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.609,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.614,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.624,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:47.640,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:47.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:47.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:47.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:47.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:47.695,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:47.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:47.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:47.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:47.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:47.734,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:47.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:47.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:47.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,07:58:47.788,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0007,-0.0003,0.0007

VI,07:58:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:47.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.844,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.859,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.888,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.913,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:47.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.924,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:47.940,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,929,908,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:47.941,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.956,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:47.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:47.932,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:47.970,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:47.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:47.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:47.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:47.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:47.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:48.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:48.011,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:48.041,2.1,2.3,-
0.005284,13.7,1,3,3,0.000006,0.002796,0.000703,0.000079,14.861713,97.210815,25.0,34.7,3
4.9,2.1165,0.5979,0.000000

VI,07:58:48.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.056,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,07:58:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.082,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.107,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.116,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:48.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.168,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:48.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:48.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.210,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:48.218,2,20170526,11:58:18,42.304293,-83.710672,269.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:48.219,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.253,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.282,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:48.289,0.1,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0003,-0.0005

VI,07:58:48.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.307,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:48.308,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.328,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,07:58:48.043,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,07:58:48.341,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:48.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:48.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:48.339,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:48.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.407,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:48.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.427,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.438,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,07:58:48.449,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:58:48.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.455,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.466,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.481,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.491,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.496,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.506,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:48.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.511,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.515,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.526,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.536,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,07:58:48.541,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:48.541,2.1,2.2,-
0.005705,14.2,1,3,3,0.000080,0.001538,0.000750,0.000086,14.682118,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,2.0544,0.5979,0.000000

VI,07:58:48.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:48.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:48.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:48.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:48.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.606,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:58:48.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.625,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:48.638,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:58:48.647,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:58:48.651,100,25.8
VI,07:58:48.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.666,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:48.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:48.724,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:48.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:48.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:58:48.736,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:48.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,07:58:48.789,0.9,0.2,0.2,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0003,-0.0003,0.0003

VI,07:58:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:48.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.823,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,07:58:48.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.868,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.883,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.893,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:48.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:48.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.936,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
SCB,07:58:48.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:48.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:48.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,07:58:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:48.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:48.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:48.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:48.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:48.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:48.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:49.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.021,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:49.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:58:49.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,07:58:49.047,2.0,2.2,-
0.004862,13.7,1,3,3,0.000153,0.002377,0.000703,0.000104,14.457628,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,2.0015,0.5979,0.000000

VI,07:58:49.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.058,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:49.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.083,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:49.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:49.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.112,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:49.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:49.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:49.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:49.136,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:49.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:49.172,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:49.182,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.189,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.190,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.194,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.195,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.199,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.200,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.210,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.214,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.219,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:49.220,2,20170526,11:58:19,42.304295,-
83.710673,268.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:49.230,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.238,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.241,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.243,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.247,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.257,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.259,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.263,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.264,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.268,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.269,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.273,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.283,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:49.284,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:49.288,0.0,0.2,0.2,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0002,-
0.0002,-0.0002

VI,07:58:49.289,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:49.294,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:49.299,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.309,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:49.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.314,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.321,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.329,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.340,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:49.346,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:49.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.367,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.372,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:49.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.383,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.387,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.397,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:49.402,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,07:58:49.412,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.417,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.428,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.436,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.438,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.443,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,07:58:49.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:49.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.468,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.478,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:49.482,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.487,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.492,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.497,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.507,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:49.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.517,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.527,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:49.537,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FID,07:58:49.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:58:49.538,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:49.552,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:49.552,1.9,2.1,-
0.005284,14.2,1,3,3,0.000153,0.003215,0.000703,0.000107,14.367824,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,1.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:49.554,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.557,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.558,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.563,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.567,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:49.538,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.577,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.578,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.593,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.594,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:49.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.604,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.608,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.609,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.613,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.615,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.639,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.642,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,07:58:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.653,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.654,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.659,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.663,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.664,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.668,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.678,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.679,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.683,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.684,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.688,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.689,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.693,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.694,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.704,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:49.708,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.709,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.713,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.714,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.728,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.736,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:49.739,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:49.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.755,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:49.760,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.765,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.766,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.776,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,07:58:49.780,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.785,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.790,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:49.790,0.9,0.2,0.2,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0000,-0.0002,0.0000

VI,07:58:49.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.795,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.805,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.824,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.835,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.838,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.848,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.853,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.857,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.858,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.862,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:49.863,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.873,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:49.877,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.878,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.882,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.883,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.887,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.888,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.892,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:49.903,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.907,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.908,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.912,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.913,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.923,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.934,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:58:49.938,191,192,6.7,14, ,28,80,979,824,929,909,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:49.947,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.948,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.953,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:49.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:49.958,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:49.962,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:49.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

AMBII,07:58:49.937,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:49.973,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:49.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.978,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.983,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
HUMID,07:58:49.988,100,25.9
VI,07:58:49.988,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:49.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:49.998,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.002,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.003,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.007,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.008,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.012,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.013,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.022,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.041,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.046,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:50.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,07:58:50.051,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.056,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.066,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:50.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.071,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:50.081,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.082,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:50.096,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.101,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.106,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.107,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.111,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:50.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:50.138,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.141,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.146,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:50.148,1.9,2.1,-
0.004019,14.2,1,3,3,0.000208,0.005732,0.000515,0.000095,14.322921,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,1.9075,0.5979,0.000000

VI,07:58:50.151,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.152,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.164,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.168,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.169,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.173,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.174,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.178,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.179,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.190,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.194,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.195,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.199,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.210,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,07:58:50.220,2,20170526,11:58:20,42.304295,-83.710673,268.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:50.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.231,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.240,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.244,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.246,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.249,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.254,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.264,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:50.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.280,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,07:58:50.289,0.9,0.2,0.2,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-0.0003,-0.0016

VI,07:58:50.290,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:50.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.301,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.305,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.309,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:50.331,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.351,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.352,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.362,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:50.337,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:50.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.377,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.391,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.406,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.407,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:58:50.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.418,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.429,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.441,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,07:58:50.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.458,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:50.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.477,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.487,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:50.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.503,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:50.517,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.528,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:50.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.547,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.557,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.583,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.602,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.612,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.617,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.627,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.639,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.643,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.653,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:50.654,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.659,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.664,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.669,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:50.683,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.684,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.688,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.689,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.693,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.698,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:50.709,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.713,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.714,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.729,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.737,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.740,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:50.741,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,07:58:50.745,1.9,2.1,-
0.003597,14.2,1,3,3,0.000190,0.004054,0.000609,0.000089,14.457621,97.231083,25.0,34.8,3
4.9,1.8906,0.5979,0.000000

VI,07:58:50.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.751,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.755,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.756,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.760,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.761,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.765,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.766,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.770,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:50.737,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.780,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.781,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.785,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.786,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.790,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:50.790,0.8,0.2,0.2,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0003,-0.0002,-0.0002

VI,07:58:50.791,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.795,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.796,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.806,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.825,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.836,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.837,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:50.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:50.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:50.846,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:50.850,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.855,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.860,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:50.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:50.865,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.875,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:50.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.880,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.885,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.886,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.890,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:50.891,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:50.905,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.915,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.924,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:50.935,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,07:58:50.937,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,07:58:50.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,825,930,908,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.946,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,07:58:50.947,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.961,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:50.962,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:50.972,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:50.976,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:50.991,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:50.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:51.001,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.002,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.007,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.012,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:51.016,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:51.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:51.041,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:51.042,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.046,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.047,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.051,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.052,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.056,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:51.057,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:51.071,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.072,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.076,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.077,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.081,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.082,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,07:58:51.086,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:51.097,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.101,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.102,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.106,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.107,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.111,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:51.112,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:51.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:51.138,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:58:51.142,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.143,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.147,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.148,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.153,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:51.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:51.167,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.168,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.172,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:51.138,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:51.173,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.177,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.178,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.182,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:51.183,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.195,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.199,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.200,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.205,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.206,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.210,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.211,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,07:58:51.221,2,20170526,11:58:21,42.304295,-
83.710673,267.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:51.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.241,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.244,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:51.245,1.9,2.1,-
0.004862,13.7,1,3,3,0.000116,0.001118,0.000468,0.000092,14.457621,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,1.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:51.246,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.251,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.260,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:51.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.270,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:51.271,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.275,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.276,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.287,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,07:58:51.292,1.1,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0007,-
0.0004,0.0007

VI,07:58:51.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:51.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:51.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.312,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:51.316,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
HUMID,07:58:51.331,100,25.9
VI,07:58:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.344,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.348,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.354,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:51.358,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.368,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.374,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.379,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.383,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:51.384,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.394,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.408,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:51.409,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:58:51.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.430,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,07:58:51.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.440,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.444,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.445,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.449,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,07:58:51.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:51.450,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.454,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.464,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,07:58:51.465,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.475,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.479,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.480,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,07:58:51.494,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.495,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.499,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.500,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.504,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.505,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.509,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.529,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.537,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.540,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:51.545,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.546,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.550,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.551,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.561,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.565,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.566,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:51.529,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:51.570,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.571,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.575,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.580,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.590,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.600,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.601,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.605,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:51.615,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.617,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.628,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.646,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:51.647,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
FID,07:58:51.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,07:58:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,07:58:51.661,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.666,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.671,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.676,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,07:58:51.687,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.691,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.692,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.696,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.701,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.702,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:51.712,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.727,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.737,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.740,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.741,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.744,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:51.745,1.9,2.1,-
0.003597,13.7,1,3,3,0.000024,0.000280,0.000797,0.000107,14.412726,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,1.9075,0.5979,0.000000
VI,07:58:51.746,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:51.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:51.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:51.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:51.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:51.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:51.790,0.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0002,-0.0007

VI,07:58:51.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.811,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.826,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.837,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:51.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.876,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:51.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.911,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.916,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.925,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:51.938,191,192,6.7,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:51.939,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.942,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:51.944,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:51.954,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:51.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.960,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.965,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:51.970,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:58:51.936,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:51.974,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:51.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:51.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:51.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:51.984,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.985,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.990,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:51.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:51.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.009,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.036,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:52.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.051,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:52.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.056,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.061,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:52.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:52.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.091,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:52.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.096,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.106,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,07:58:52.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.111,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.123,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.134,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.140,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.150,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.161,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.166,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:52.176,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.185,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.188,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.193,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:52.197,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.203,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:52.207,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:52.208,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.212,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.213,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.222,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:52.223,2,20170526,11:58:22,42.304295,-
83.710673,266.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:52.233,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.239,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.249,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:52.250,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:52.251,1.9,2.0,-
0.004440,14.2,1,3,3,0.000080,0.000699,0.000703,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.8560,0.5979,0.000000

VI,07:58:52.254,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.255,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.259,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.260,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.264,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.265,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:52.279,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.280,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.284,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.285,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.289,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:52.289,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-
0.0004,0.0001

VI,07:58:52.290,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.294,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:52.305,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.309,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.310,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.314,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.321,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.332,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.337,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.346,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.350,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.351,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.355,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.356,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.360,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.361,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.365,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:52.336,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.375,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.376,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.380,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.381,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.385,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.386,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.390,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.400,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:52.401,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.405,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.406,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.410,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.411,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.415,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.420,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,07:58:52.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:52.445,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.446,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:52.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:52.450,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.451,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.455,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.456,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.460,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:52.471,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.475,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.476,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.480,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.481,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.485,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.486,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.498,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.502,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.503,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.507,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.508,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.512,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.513,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:52.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:52.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.538,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.542,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.543,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:52.547,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.548,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.552,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.553,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.557,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.567,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.568,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.572,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.573,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.577,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.578,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.582,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.592,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.593,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.597,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.598,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.602,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.603,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.607,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.608,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.629,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:52.637,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.639,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.643,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.644,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.648,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.649,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:52.653,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

HUMID,07:58:52.658,100,25.9

VI,07:58:52.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:52.664,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.668,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.669,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.673,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.674,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.678,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.679,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.689,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.693,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.694,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.698,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.699,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.703,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.704,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.708,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.720,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.728,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.739,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.741,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.745,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.746,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.750,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.751,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.761,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.765,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:52.728,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:52.766,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.770,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.771,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.775,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.776,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.786,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:52.790,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:52.790,0.2,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-0.0001,-0.0003

VI,07:58:52.791,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.795,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.796,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.800,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.801,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.805,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.806,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:52.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.815,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:52.827,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.836,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.837,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.841,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.842,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.846,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:52.847,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FLOW,07:58:52.851,1.8,1.9,-0.003190,14.2,1,3,3,-0.000049,-0.000182,0.000797,0.000006,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7665,0.5979,0.000000

VI,07:58:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:52.861,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.862,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.866,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.867,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.871,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:52.872,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,07:58:52.876,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.886,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.887,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.891,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.892,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.896,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.897,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.901,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:52.902,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.912,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.916,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.926,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.937,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:52.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:52.940,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.943,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.944,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:52.948,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.958,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:52.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:52.959,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.963,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.964,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.968,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.969,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:52.973,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:52.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:52.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:52.983,,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:52.984,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.988,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.989,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.993,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.994,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:52.998,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:52.999,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:53.009,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:53.013,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.014,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.028,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:53.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:53.036,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.040,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.041,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:53.045,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:53.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:53.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:53.056,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.060,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.061,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.065,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.066,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.070,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:53.071,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:53.081,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.085,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.086,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.090,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.091,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:53.095,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.096,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:53.100,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:53.101,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:53.110,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.111,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.115,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.124,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.135,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.137,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.141,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:53.142,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:53.152,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.156,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.161,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.162,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.166,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:53.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:58:53.137,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:53.177,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:53.181,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.186,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.187,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.191,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.192,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.196,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:53.207,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.211,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.216,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:53.223,2,20170526,11:58:23,42.304295,-
83.710673,266.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:53.224,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.234,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.240,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:53.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.255,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.265,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.269,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.279,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,07:58:53.280,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.284,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.289,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:53.289,0.8,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0001,-
0.0003,-0.0001

VI,07:58:53.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.294,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.295,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.305,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.309,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.310,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.314,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.322,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.333,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.337,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.340,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:53.351,0.0,0.0,-0.005312,13.1,1,3,3,-0.000141,-0.003579,0.000515,-0.000144,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:58:53.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.363,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.367,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.377,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,07:58:53.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.392,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:53.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.408,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.421,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.432,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,07:58:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
Status,07:58:53.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:53.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.454,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.459,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.463,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:53.464,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,07:58:53.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.479,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.484,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.488,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.489,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:53.493,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.503,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.504,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.520,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:58:53.531,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.543,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.547,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.548,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:53.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.553,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.557,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.558,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.568,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.572,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:53.537,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:53.573,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.578,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.583,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.587,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.597,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:53.598,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.602,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.603,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.608,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.612,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.613,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.619,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:53.642,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.643,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.648,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.652,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.653,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.657,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,07:58:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.669,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.670,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.674,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.675,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.679,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.680,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:53.684,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.694,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.695,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.699,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.700,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.704,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:53.704,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:53.705,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.709,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:53.710,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.736,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.740,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.745,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.750,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:53.751,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:53.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:53.761,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:53.775,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.776,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.780,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

NDUV,07:58:53.790,0.1,0.1,0.1,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0006,-0.0001,0.0006

VI,07:58:53.791,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.795,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.796,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.800,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.801,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.805,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.806,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:53.828,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.837,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.841,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.844,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.845,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.849,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.859,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.860,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.864,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.865,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.869,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.870,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.874,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:53.875,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.885,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.889,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.890,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.894,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.895,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.899,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.900,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.904,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.914,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.916,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.927,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.936,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:53.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:53.940,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.941,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:53.945,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,07:58:53.947,0.0,0.0,-0.003204,13.7,1,3,3,-0.000049,-0.004418,0.000326,-0.000144,14.457621,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:58:53.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.954,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,07:58:53.955,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.959,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.960,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.964,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.965,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:53.969,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,07:58:53.936,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:53.970,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:53.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:53.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:53.980,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:53.984,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:53.985,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.988,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.989,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:58:53.993,100,25.9
VI,07:58:53.993,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:53.994,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:53.998,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:53.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,07:58:54.009,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.013,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.014,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.029,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.037,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.040,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:54.041,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:54.051,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:54.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:54.055,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.056,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.060,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.061,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.065,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.066,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:54.070,,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:54.080,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.081,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.085,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.086,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.090,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:54.091,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.095,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:54.096,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:58:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:54.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:54.106,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.110,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.111,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.115,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.125,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.136,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:54.137,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:58:54.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:54.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:54.147,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.151,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.152,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.156,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.157,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.161,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.162,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:54.166,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:58:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:54.176,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:54.177,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.181,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.182,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.186,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.191,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:54.193,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:58:54.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:54.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:54.207,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.208,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.213,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.217,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:54.224,2,20170526,11:58:24,42.304295,-83.710673,265.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:54.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.236,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.250,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,07:58:54.291,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0008,-0.0003,-0.0008

VI,07:58:54.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.305,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.315,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.323,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.347,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,07:58:54.338,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:54.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:54.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:54.394,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:54.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.445,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:54.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:54.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:54.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.474,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.500,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.521,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,07:58:54.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.541,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:54.547,1.0,1.1,-0.001518,13.1,1,3,3,0.000116,-0.003579,0.000232,-0.000015,14.547426,97.231083,25.0,34.7,34.9,1.0118,0.5979,0.000000

```
VI,07:58:54.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.556,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:54.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:54.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.585,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:54.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:54.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:54.615,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:54.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.655,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:54.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:58:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.695,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.730,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:54.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:54.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:54.737,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:54.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.775,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.776,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.780,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,07:58:54.790,-0.4,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0005,-0.0002,0.0005

VI,07:58:54.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.805,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.829,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.836,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.846,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:54.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:54.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:54.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.886,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.896,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.911,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:54.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.916,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.938,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:54.938,191,192,6.7,14, ,28,80,979,824,929,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:54.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.944,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.954,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:54.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:54.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:54.959,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:54.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:54.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:54.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:54.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:54.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:54.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:55.009,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.014,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.019,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.027,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.040,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:55.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,07:58:55.048,2.0,2.2,-0.002361,14.2,1,3,3,0.000190,-
0.001482,0.000138,0.000107,14.547426,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.9743,0.5979,0.000000
VI,07:58:55.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:55.053,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:55.079,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.089,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.094,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:58:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:55.104,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:55.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.109,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.114,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:55.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:55.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:55.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:55.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:55.137,-8.9,-17.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:55.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:55.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:55.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:55.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:55.207,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:55.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.225,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:58:55.226,2,20170526,11:58:25,42.304295,-
83.710675,265.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:58:55.236,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.240,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:55.251,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:55.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:55.280,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.286,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.290,,,,,,,,,,2014.80,,,,,,,,,,,
NDUV,07:58:55.291,1.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0004,-
0.0004,-0.0005
VI,07:58:55.292,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.295,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.305,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:55.306,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.310,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.311,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.315,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.324,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
HUMID,07:58:55.335,100,25.9
```

```
VI,07:58:55.335,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.336,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:55.341,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.347,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:55.351,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.352,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.356,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.357,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.361,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.362,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.366,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:55.377,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.381,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.382,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.386,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.387,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.391,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.392,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.402,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.406,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.407,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.411,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.412,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.416,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.423,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.434,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.446,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:55.447,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:55.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:55.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.457,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.462,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.473,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.477,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.478,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.482,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.483,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.487,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.488,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.498,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:55.502,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.503,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.507,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.508,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.512,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.513,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:55.522,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
FID,07:58:55.522,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:55.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:55.543,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.548,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.553,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

FLOW,07:58:55.554,1.9,2.1,-0.004469,14.2,1,3,3,0.000190,-0.001062,0.000138,0.000113,14.367824,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:55.557,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.558,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:55.572,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:55.537,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:55.573,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.578,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.582,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.583,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.587,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.597,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,07:58:55.598,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.603,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.608,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.612,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.613,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.639,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.643,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.644,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.649,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.650,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.654,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.655,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.659,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,07:58:55.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.669,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.670,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.674,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.675,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.679,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.680,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:55.684,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.694,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.695,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.699,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.700,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.704,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.705,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.709,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:55.710,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.731,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:55.740,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.742,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.746,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.747,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.751,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.752,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:55.756,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:55.767,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.771,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.772,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.776,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:55.777,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.781,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.782,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,07:58:55.791,-0.4,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0001,-0.0002,-0.0002

VI,07:58:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:55.796,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.797,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.801,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.802,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.806,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.807,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.811,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.830,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.838,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.841,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.842,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.846,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.847,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.851,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.852,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.862,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.866,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.867,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.871,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.872,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.876,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.877,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.887,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:55.891,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.892,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.896,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.897,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.901,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.902,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:55.906,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:55.916,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:55.918,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.929,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.938,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:55.940,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:55.942,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.943,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.946,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:55.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:55.961,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.966,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.971,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,07:58:55.938,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:55.976,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:55.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.989,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.993,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:55.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:55.994,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.998,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:55.999,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.003,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.013,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.014,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.020,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.028,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.039,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.044,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.045,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.055,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.059,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.060,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.064,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.065,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.069,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.070,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.080,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:56.084,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.085,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.089,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.090,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.094,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.095,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.099,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,07:58:56.109,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:56.110,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.114,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.116,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.127,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.136,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.140,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.141,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,07:58:56.150,1.9,2.1,-0.006577,14.2,1,3,3,0.000098,-
0.002321,0.000232,0.000110,14.502523,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.9412,0.5979,0.000000

VI,07:58:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:56.155,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.160,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.165,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.170,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.180,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.181,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.185,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.193,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.197,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.198,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.208,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.212,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.213,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.226,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:56.227,2,20170526,11:58:26,42.304295,-

83.710675,264.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:56.237,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.240,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.241,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.245,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.255,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.256,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.260,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.261,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.265,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.266,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.280,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:58:56.281,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.287,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:56.289,0.8,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0006,-0.0002,-0.0007

VI,07:58:56.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.292,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.296,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.297,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.307,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:56.311,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.312,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.316,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.325,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.336,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.338,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:56.353,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.358,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.363,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,07:58:56.336,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:56.368,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.378,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.388,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.392,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.397,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.407,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.408,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.413,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.424,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.435,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.438,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.439,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

Status,07:58:56.449,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:56.450,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.453,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:56.454,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.458,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.459,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.463,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.464,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:56.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.474,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:56.478,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.479,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.483,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.484,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.488,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.489,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.493,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:56.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.503,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:56.504,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.508,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.509,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.513,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.514,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.526,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.534,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:56.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:56.028,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
FID,07:58:56.540,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:56.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:58:56.549,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.550,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.555,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.560,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,07:58:56.564,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.574,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.575,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.580,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.584,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.585,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.589,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:56.590,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.600,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.604,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.605,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.609,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.610,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.614,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.622,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:56.633,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.645,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.650,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:56.652,2.0,2.2,-0.006998,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.004418,0.000515,0.000098,14.637216,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.0067,0.5979,0.000000

VI,07:58:56.655,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:56.660,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,07:58:56.665,100,25.9

VI,07:58:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.670,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:58:56.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.675,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.680,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.681,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.696,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:56.700,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.701,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.705,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.710,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.711,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.715,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:56.742,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.746,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.747,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.751,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.752,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.756,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.757,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:56.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.767,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:58:56.771,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.772,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:56.737,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:56.776,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.777,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.781,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.782,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.786,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:56.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:56.791,-0.5,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0008,-0.0001,-0.0009

VI,07:58:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.796,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.797,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.801,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.807,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.811,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.812,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:56.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.838,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.841,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.842,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.846,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.847,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.851,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.852,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.862,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:58:56.866,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.871,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.876,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:56.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:56.881,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,07:58:56.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.896,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.901,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.902,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.906,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:58:56.930,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.938,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:56.939,191,192,6.8,14, ,28,80,979,824,930,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:56.941,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.946,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.947,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.950,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:58:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,07:58:56.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.972,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:56.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:56.987,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:56.995,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:56.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.006,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.007,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.016,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.018,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:57.029,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:57.029,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.038,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.042,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.043,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.047,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.048,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.057,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:57.058,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.062,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.063,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.067,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.068,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.072,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.073,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.083,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:57.087,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.088,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.092,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.093,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.097,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.098,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.102,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:57.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:57.114,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.118,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.128,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.140,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.144,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.145,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.157,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.167,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.172,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:57.139,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.182,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.186,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.187,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.191,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.196,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.197,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.201,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.211,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.227,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.228,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:57.229,2,20170526,11:58:27,42.304295,-

83.710675,264.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:57.241,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.242,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.246,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,07:58:57.252,2.0,2.2,-0.005733,14.2,1,3,1,0.000153,-0.003160,0.000515,0.000082,14.592321,97.264870,25.0,34.7,34.8,2.0063,0.5979,0.000000

VI,07:58:57.256,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:58:57.258,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.262,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.263,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.268,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.272,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.274,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:57.277,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.284,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:57.288,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:57.289,0.8,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:58:57.290,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.293,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.298,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.299,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.303,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:57.314,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.329,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.340,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.341,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.345,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,07:58:57.346,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.356,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.360,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.365,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.366,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.370,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.371,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.375,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.385,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.386,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.390,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.395,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.396,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.400,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.401,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.411,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.415,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.425,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.436,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.437,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.441,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.442,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:58:57.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:58:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.453,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:57.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:57.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.467,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:57.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:57.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:57.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:57.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.524,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.535,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.538,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.539,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:57.543,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.553,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.554,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.558,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.559,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.563,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.564,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.568,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

AMBII,07:58:57.535,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

```
VI,07:58:57.569,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.579,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.583,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.584,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.588,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.589,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.593,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.594,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.598,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.608,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.609,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.613,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.614,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.626,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.634,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.639,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.649,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:57.650,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.654,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.655,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.659,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.660,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.664,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:58:57.665,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:58:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:57.679,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.680,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:57.684,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.685,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.689,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.690,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.694,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:57.705,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.709,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.710,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.714,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.722,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.733,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.737,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.746,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.750,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.751,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:57.755,2.1,2.3,-0.005733,14.2,1,3,1,0.000208,-
0.000224,0.000373,0.000095,14.547426,97.244598,25.0,34.7,34.9,2.0860,0.5979,0.000000

VI,07:58:57.756,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.761,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.776,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.781,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.786,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:57.788,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0009,-
0.0004,-0.0009

```
VI,07:58:57.791,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.802,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.806,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.807,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.811,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.812,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.816,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.821,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.842,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:57.846,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.847,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.851,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.852,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.856,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.857,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.861,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:57.872,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.876,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.881,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.882,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:57.886,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:57.887,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:58:57.901,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:57.902,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.906,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.911,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.912,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.916,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,07:58:57.939,191,192,6.7,14, ,28,80,979,824,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,07:58:57.941,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:58:57.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AutoZero,07:58:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:57.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.967,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.971,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:57.938,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:57.976,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.981,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:57.986,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:57.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:57.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.996,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:57.997,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:57.999,100,25.9

VI,07:58:58.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:58.002,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.006,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.007,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:58.011,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:58.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:58.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:58.030,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
FID,07:58:58.030,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,07:58:58.038,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.043,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.048,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.052,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:58.053,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:58.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.078,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:58.082,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:58:58.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.098,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.103,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.107,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:58.108,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:58.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,07:58:58.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:58.129,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,07:58:58.136,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.137,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.146,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.147,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:58.151,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:58.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:58.161,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.166,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.172,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.176,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:58.177,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:58.187,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.197,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:58.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:58.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:58.213,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,07:58:58.228,2,20170526,11:58:28,42.304295,-
83.710675,263.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:58.229,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.239,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.242,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.244,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.248,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.250,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:58.253,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:58.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,07:58:58.260,2.1,2.2,-0.006155,13.1,1,3,1,0.000226,-0.000224,0.000326,0.000095,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0545,0.5979,0.000000

VI,07:58:58.263,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:58.264,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.268,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.273,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.274,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.278,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:58.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,07:58:58.290,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0001,-0.0002,0.0000

VI,07:58:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:58.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.299,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.300,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.304,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.305,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.309,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.336,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.337,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.341,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.342,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.346,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.347,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.351,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.361,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.362,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.366,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.367,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.371,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.372,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:58.337,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:58.376,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.377,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.387,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.392,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.397,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.401,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.402,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.412,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:58.416,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.426,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.437,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.440,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.443,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.444,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.448,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

Status,07:58:58.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:58.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.459,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:58.460,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:58.464,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.465,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.469,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.470,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.474,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.475,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:58.490,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.491,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.495,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.496,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.500,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.501,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.505,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.506,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.515,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.525,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.536,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:58.537,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,
VI,07:58:58.537,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.541,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.542,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.546,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.547,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.551,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.557,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.562,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.567,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.572,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.573,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:58.577,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.587,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.588,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.593,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.597,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.598,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.602,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.612,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.613,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.617,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.624,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.628,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.635,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.644,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.646,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.656,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:58.660,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.661,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.665,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.666,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.670,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.671,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:58.675,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:58.686,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.690,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:58.691,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.695,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.696,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.700,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.701,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.705,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.711,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.715,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.723,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.734,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.737,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.741,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.742,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.746,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.756,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.757,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.761,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.762,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.766,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:58.734,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:58.767,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.771,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.772,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.782,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.786,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.787,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:58.788,0.3,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-0.0002,-0.0005

VI,07:58:58.791,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.792,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.796,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:58.797,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:58.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.807,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:58.811,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.812,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.816,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.822,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.833,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.838,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:58.841,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:58.853,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.857,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:58.857,2.1,2.2,-
0.006998,13.1,1,3,1,0.000226,0.001454,0.000326,0.000113,14.592321,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,2.0545,0.5979,0.000000

VI,07:58:58.859,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.862,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.863,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.867,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:58.868,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:58.882,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.883,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.887,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.888,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.892,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:58.893,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:58.897,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:58.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:58.907,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.908,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.912,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.913,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.921,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.932,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.936,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
SCB,07:58:58.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,825,930,909,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:58.938,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.948,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.952,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.953,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.957,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:58.958,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.962,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.963,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:58.967,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:58.977,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.978,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.982,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.983,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.987,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.988,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:58.992,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:58.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:59.002,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:59.003,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.007,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.008,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:59.012,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.013,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.020,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:59.031,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:59.037,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:59.043,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:59.047,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.048,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.052,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.053,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.057,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.058,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:59.062,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:59.073,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.077,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.078,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.082,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.083,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.087,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:59.088,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:59.098,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,
VI,07:58:59.102,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.103,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.107,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.108,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.112,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.113,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:59.119,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.142,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.143,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.146,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.147,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.151,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.152,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.156,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.157,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.167,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.171,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.172,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.176,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:59.136,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:59.177,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.181,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.182,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.193,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:59.197,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.198,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.202,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.203,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.207,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.208,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.212,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,07:58:59.219,2,20170526,11:58:29,42.304295,-83.710675,263.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:59.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FID,07:58:59.239,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:59.239,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:59.241,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.244,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.246,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.250,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.251,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.255,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.256,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:59.270,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.271,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.275,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.276,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.280,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.281,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.285,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.286,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:59.290,0.3,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0002,-0.0001,-0.0003

VI,07:58:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:59.296,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.300,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.305,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.306,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.310,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.311,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.315,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

HUMID,07:58:59.337,100,25.9

VI,07:58:59.337,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.341,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.342,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.346,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.351,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.352,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.356,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.366,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.367,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.372,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.376,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.377,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.381,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.391,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.392,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.397,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.402,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.406,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:59.407,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:59.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:59.437,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:59.440,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.441,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:59.452,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:59.457,1.9,2.1,-0.006155,14.2,1,3,1,0.000208,-
0.000224,0.000279,0.000101,14.457628,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.9069,0.5979,0.000000

VI,07:58:59.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:59.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.478,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.483,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.495,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.499,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.500,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.504,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.505,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.509,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.510,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.537,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:59.537,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,

VI,07:58:59.541,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.542,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.546,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.547,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.551,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.552,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.556,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.566,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:59.536,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:59.576,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:59.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:59.581,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:59.591,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:58:59.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.602,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:59.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:59.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:59.625,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:58:59.636,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.641,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.647,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:59.652,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:58:59.663,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.667,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.668,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.672,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.673,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:59.677,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:58:59.678,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:58:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:58:59.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:58:59.688,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:59.692,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.693,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.697,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.698,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.702,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.703,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.707,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.724,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.735,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.738,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.739,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.743,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.744,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.748,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.749,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.759,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.764,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.769,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.773,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.774,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.784,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:58:59.788,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:59.788,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0005,-0.0002,0.0005

VI,07:58:59.789,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.793,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.794,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.798,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.799,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.803,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.813,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:58:59.814,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.826,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.834,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.839,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.844,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:59.845,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:58:59.859,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.864,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.869,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.870,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:59.874,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.884,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.885,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.889,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.894,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.895,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.899,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:58:59.900,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:58:59.910,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.914,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.922,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.933,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.936,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:59.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,827,931,910,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:59.940,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.941,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:58:59.945,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:58:59.946,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:58:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:59.954,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.965,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:59.969,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:59.933,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:58:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:59.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:59.979,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:59.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:59.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:59.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:59.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:00.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.021,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,07:59:00.037,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

VI,07:59:00.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:00.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:00.058,1.8,2.0,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.001062,0.000609,0.000101,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.8208,0.5979,0.000000

VI,07:59:00.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.077,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.106,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.120,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.147,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.162,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.172,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:00.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.216,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,07:59:00.219,2,20170526,11:58:30,42.304295,-
83.710675,262.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:00.220,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:00.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.274,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:59:00.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,07:59:00.290,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0009,-0.0001,-0.0009

VI,07:59:00.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.300,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.318,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.329,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.345,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.370,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:00.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:00.336,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:00.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:00.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.406,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.415,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:00.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:00.449,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:00.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:00.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.481,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.485,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.495,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.510,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.511,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:59:00.527,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.538,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.552,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.563,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:00.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.578,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:00.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.608,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:00.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.654,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,07:59:00.656,1.9,2.1,-0.006155,13.7,1,3,1,0.000171,-
0.000643,0.000609,0.000089,14.457628,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.9411,0.5979,0.000000

VI,07:59:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:00.671,100,25.9

VI,07:59:00.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:00.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.691,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.725,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.758,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:00.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:00.737,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:00.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:00.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:00.787,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,07:59:00.788,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:59:00.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:00.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:00.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:00.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:00.824,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.858,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.884,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:00.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.926,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:00.934,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:00.940,191,192,6.7,14, ,28,80,979,829,931,910,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:00.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.955,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:00.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:00.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:00.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:00.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:00.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:00.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:01.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.022,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:01.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:01.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:01.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:01.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.053,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.082,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.108,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.121,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.132,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.148,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:01.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:01.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:01.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:59:01.136,-8.9,-17.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.177,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:01.178,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:01.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:01.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:01.220,2,20170526,11:58:31,42.304297,-83.710677,262.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:01.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:01.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.253,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:01.255,2.0,2.2,-0.005733,14.2,1,3,1,0.000135,0.001873,0.000609,0.000098,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0227,0.5979,0.000000

VI,07:59:01.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.280,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:01.290,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0016,-0.0001,-0.0016

VI,07:59:01.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.294,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.309,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.319,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.330,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.350,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:01.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.359,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.360,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.364,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,07:59:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:01.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.394,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:01.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.418,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.429,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.446,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
Status,07:59:01.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:01.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.476,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:01.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.516,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.528,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.544,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:01.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.573,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:01.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:01.538,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:01.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,07:59:01.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:01.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.614,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.619,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.644,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:59:01.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.660,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.686,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:01.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.700,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:01.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:01.726,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.742,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:01.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,07:59:01.759,2.0,2.2,-
0.004047,14.2,1,3,1,0.000171,0.000615,0.000703,0.000095,14.367824,97.231083,25.0,34.7,3
4.9,1.9737,0.5979,0.000000

VI,07:59:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.768,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:01.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,07:59:01.788,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-
0.0002,0.0000

VI,07:59:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:01.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,07:59:01.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.856,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.867,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.882,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.896,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.907,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:01.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:01.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:01.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:01.935,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:01.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:01.942,191,193,6.8,14, ,28,80,979,828,931,910,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:01.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:01.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,07:59:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:59:01.959,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:01.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:01.938,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:01.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:01.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:01.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:01.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:01.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.994,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:01.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,07:59:02.007,100,25.9

VI,07:59:02.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.034,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.062,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.113,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:02.122,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.157,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:02.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:02.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:02.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:02.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.216,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:02.221,2,20170526,11:58:32,42.304297,-
83.710677,261.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:02.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.245,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:02.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:59:02.261,1.8,2.0,-
0.003626,13.7,1,3,1,0.000208,0.001873,0.000609,0.000098,14.367824,97.237843,25.0,34.7,3
4.9,1.8383,0.5979,0.000000

VI,07:59:02.263,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,07:59:02.288,-0.5,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0009,-0.0001,0.0008

VI,07:59:02.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.320,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:02.331,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.358,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:02.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:02.336,-8.9,-17.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:02.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:02.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.413,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.419,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.430,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,07:59:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.457,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.483,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:02.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.508,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:02.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.518,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:02.529,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:02.529,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.552,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:02.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:02.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.607,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,07:59:02.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.617,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.628,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.647,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:02.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:02.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.747,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:02.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,07:59:02.736,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:02.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:02.788,0.9,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0014,-0.0003,-0.0014

VI,07:59:02.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:02.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:02.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:02.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:02.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:02.826,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,07:59:02.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:02.857,1.9,2.0,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.000224,0.000703,0.000089,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.8560,0.5979,0.000000
VI,07:59:02.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.884,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.899,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:02.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.929,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,07:59:02.941,191,193,6.8,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.945,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

```
VI,07:59:02.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:02.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:02.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:02.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:02.975,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:02.990,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:02.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:02.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:02.995,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:03.024,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:03.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,07:59:03.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:03.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.043,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:03.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.094,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:03.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.114,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.140,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:03.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:03.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:03.139,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:03.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.185,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.196,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.212,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,07:59:03.223,2,20170526,11:58:33,42.304297,-83.710677,261.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:03.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.233,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.260,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:03.290,-0.1,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0003,0.0001

VI,07:59:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.295,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:03.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:03.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.339,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:03.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:03.343,100,25.9

VI,07:59:03.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,07:59:03.359,1.9,2.1,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000153,-0.000224,0.000232,0.000089,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.8,1.8906,0.5979,0.000000

VI,07:59:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:03.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,07:59:03.383,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.393,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.408,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:03.412,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:03.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:03.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.436,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:03.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:03.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.453,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:03.454,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.464,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:03.478,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:03.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:03.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:03.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:03.489,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:03.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:03.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.522,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:03.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:03.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:03.539,-8.9,-17.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:03.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.590,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.606,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.618,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.629,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.646,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.671,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.685,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:03.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.700,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.711,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:03.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.717,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.728,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:03.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.782,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:59:03.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:03.791,1.0,0.2,0.2,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-0.0003,-0.0005

VI,07:59:03.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.811,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.827,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.856,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:03.860,2.1,2.3,-
0.001939,13.7,1,3,1,0.000116,0.000615,0.000044,0.000092,14.367824,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,2.1013,0.5979,0.000000

VI,07:59:03.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.882,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:03.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.911,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:03.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.926,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:03.938,191,193,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:03.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:03.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:03.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:03.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:03.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:03.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:59:03.939,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:03.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.995,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:03.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:03.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.009,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.027,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:04.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:04.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.054,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:04.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.065,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.069,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.079,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.094,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:04.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.124,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.136,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:04.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.165,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:04.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.178,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:04.195,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.205,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.223,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:04.224,2,20170526,11:58:34,42.304297,-
83.710677,261.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:04.234,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:04.243,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.253,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.263,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:04.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.279,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:04.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:04.289,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0003,-

0.0003,-0.0003

VI,07:59:04.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.305,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:04.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:04.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:04.360,2.1,2.3,-
0.000253,14.2,1,3,1,0.000153,0.002293,0.000373,0.000110,14.502523,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,2.1014,0.5979,0.000000

VI,07:59:04.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:59:04.336,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:04.376,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,07:59:04.396,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.432,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.438,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:04.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:04.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.463,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.474,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.489,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:04.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:04.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.531,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:04.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.574,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.600,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.619,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.647,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.672,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:04.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:04.678,100,25.9
VI,07:59:04.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.688,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:04.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:04.718,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:04.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:04.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:59:04.736,-8.9,-17.6,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:04.768,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,07:59:04.789,1.2,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:59:04.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:04.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:59:04.555,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:59:04.828,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:04.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.863,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:04.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.892,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:04.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:04.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:04.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:04.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:04.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:04.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:04.938,191,193,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:04.939,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.943,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.944,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.948,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:04.949,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:04.953,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,07:59:04.955,2.1,2.2,-
0.002783,13.7,1,3,1,0.000153,0.002293,0.000891,0.000113,14.412726,97.244598,25.0,34.7,3

```
4.9,2.0544,0.5979,0.000000
VI,07:59:04.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:59:04.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:04.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:04.963,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,07:59:04.964,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.968,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.969,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.973,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.974,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.978,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:04.979,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:04.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:04.989,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.993,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.994,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.995,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.998,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:04.999,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.003,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.004,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.008,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.029,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.037,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.040,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.041,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.045,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.046,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.050,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.060,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:05.061,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:05.065,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.070,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.071,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.075,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.076,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.086,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:05.090,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.091,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.095,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.096,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.100,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.101,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.105,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.106,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:05.125,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.137,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.141,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.142,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.146,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,07:59:05.161,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.166,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.171,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.176,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

AMBII,07:59:05.137,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.186,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.197,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.201,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.202,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:05.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.212,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.216,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:05.224,2,20170526,11:58:35,42.304297,-83.710677,260.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:05.225,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.235,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.240,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.243,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.245,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.255,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:05.259,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.260,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.264,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.265,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.269,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.271,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.274,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.285,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:05.286,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.290,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:05.290,0.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0015,-0.0003,-0.0015

VI,07:59:05.292,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.295,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.296,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.300,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.301,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:05.315,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.323,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.334,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.337,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.340,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.342,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.346,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.358,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.359,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.363,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.364,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.368,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.369,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.373,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.383,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.384,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.388,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.389,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.393,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.394,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.398,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,07:59:05.399,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.409,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.413,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.414,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.425,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.433,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.439,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:05.440,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
Status,07:59:05.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:05.451,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:05.454,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.459,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.460,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:05.461,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.464,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.465,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:05.469,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:05.480,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.484,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.485,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.490,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.494,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:05.495,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,07:59:05.509,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.510,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.514,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.521,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.532,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.536,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:05.540,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,07:59:05.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:05.550,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.551,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.555,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.556,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.560,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.561,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.565,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:05.566,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,07:59:05.536,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:05.576,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.580,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.581,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.585,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.586,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.590,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.591,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:05.595,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.605,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.606,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.610,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.611,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.615,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:05.620,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.631,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:05.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.645,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:05.646,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.650,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.651,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.655,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.656,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.660,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.661,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:05.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:05.675,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.676,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.680,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.681,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.685,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.686,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.690,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:05.701,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.705,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.706,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.710,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.711,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:05.715,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:05.719,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:05.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:05.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:05.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:05.742,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:05.746,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.751,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.756,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.761,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.771,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.776,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.781,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.782,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.786,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:05.788,1.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0003,0.0000

VI,07:59:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.797,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.801,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.807,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.811,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:05.812,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:05.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:05.838,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:05.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.852,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:05.868,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:05.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.873,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.878,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.883,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:05.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:05.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:05.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.899,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.904,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.908,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.909,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:05.913,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:05.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:05.937,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

SCB,07:59:05.938,191,193,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:05.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.949,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:05.954,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,07:59:05.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:05.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:05.962,2.0,2.2,-0.004047,13.7,1,3,1,0.000190,-
0.000643,0.000750,0.000101,14.547419,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.0229,0.5979,0.000000

VI,07:59:05.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:05.964,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:05.937,-9.0,-17.8,,,,21.4,1030,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:05.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:05.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.995,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:05.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:06.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,07:59:06.013,100,25.9

VI,07:59:06.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:06.020,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.044,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.045,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:06.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:06.060,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:06.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.065,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:06.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.070,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.075,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:06.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:06.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:06.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:06.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:06.116,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:59:06.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:06.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:06.160,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,07:59:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:06.188,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.197,,,,,,,,,779.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.213,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.226,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:59:06.227,2,20170526,11:58:36,42.304297,-
83.710678,260.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84
VI,07:59:06.237,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.246,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.262,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:06.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.273,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
NDUV,07:59:06.289,0.2,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0006,-
0.0004,0.0005
VI,07:59:06.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:06.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:06.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:06.328,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:06.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:06.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:06.340,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:06.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:06.390,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:06.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.415,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.435,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,07:59:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:06.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:06.465,2.1,2.2,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000190,-
0.000224,0.000468,0.000104,14.592321,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.0547,0.5979,0.000000
VI,07:59:06.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:06.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.496,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:06.523,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:06.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:06.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.553,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.568,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.582,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.588,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.593,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.607,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.622,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.636,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:06.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:06.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.702,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.716,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.732,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:06.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,07:59:06.738,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:06.773,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.783,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.788,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:06.789,0.8,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-0.0003,-0.0015

VI,07:59:06.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:06.798,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:06.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.820,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:06.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:06.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:06.841,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:06.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:06.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:06.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:06.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.896,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.938,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:06.938,191,193,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:06.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.966,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,07:59:06.966,2.1,2.2,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.002740,0.000515,0.000101,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.0547,0.5979,0.000000
VI,07:59:06.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:06.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:06.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.996,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:06.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.018,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:07.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.030,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:07.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:07.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.088,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.117,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.158,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:07.136,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:07.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:07.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.199,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.214,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:07.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.220,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:07.227,2,20170526,11:58:37,42.304297,-
83.710678,260.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:07.228,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.238,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.249,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:07.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:07.263,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.265,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.269,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.270,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.275,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:07.279,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:07.289,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

NDUV,07:59:07.289,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-
0.0005,0.0001

VI,07:59:07.290,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.294,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:07.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.326,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,07:59:07.349,100,25.9
VI,07:59:07.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.363,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.388,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:59:07.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.414,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:07.428,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,07:59:07.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:07.450,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:07.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:59:07.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.505,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.515,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.524,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:07.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.557,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:07.561,2.0,2.2,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000135,-
0.002740,0.000656,0.000101,14.412726,97.237839,25.0,34.7,34.9,2.0382,0.5979,0.000000

VI,07:59:07.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,07:59:07.537,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.582,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,07:59:07.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:59:07.583,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:07.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.596,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.611,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:07.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.623,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.634,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.640,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:07.643,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.644,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:07.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.670,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.674,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.711,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.716,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.733,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.741,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.753,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:07.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.763,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:07.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:07.788,0.7,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0006,-0.0002,0.0007

VI,07:59:07.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:07.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.821,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:07.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.862,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.876,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.891,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.902,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.920,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.931,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,07:59:07.938,191,193,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:07.958,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:07.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:07.971,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:07.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:07.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:07.937,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:07.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:07.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:07.996,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:08.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:59:08.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:08.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:08.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:08.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:08.068,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:08.097,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:08.137,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,07:59:08.161,2.1,2.3,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.003159,0.000562,0.000098,14.457621,97.251354,25.0,34.7,34.9,2.1469,0.5979,0.000000

VI,07:59:08.163,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.177,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:08.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.203,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,07:59:08.218,2,20170526,11:58:38,42.304297,-83.710678,259.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:08.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:08.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.264,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:08.281,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:08.288,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0009,-0.0005,-0.0009

VI,07:59:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.292,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.296,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.297,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.301,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.302,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.307,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:08.311,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.340,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:08.355,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.365,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:08.336,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:08.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.376,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:08.381,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:08.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.405,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:08.410,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:59:08.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:08.438,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.442,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.443,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.447,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:08.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:08.449,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.453,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.463,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,07:59:08.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.468,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.478,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.482,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.492,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.493,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.507,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.508,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.536,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.539,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:08.544,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.550,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.560,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:08.564,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.569,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.570,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.574,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.575,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.579,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.589,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:08.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.599,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.604,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.605,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:08.635,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.636,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.640,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.641,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.646,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:08.650,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:59:08.661,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:08.665,2.2,2.4,-0.004469,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.001062,0.000326,0.000095,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.1771,0.5979,0.000000

VI,07:59:08.667,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.670,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.671,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.675,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.676,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,07:59:08.686,100,25.9

VI,07:59:08.686,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.690,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.691,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.695,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.696,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.700,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.701,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.705,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.715,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.723,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.734,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.741,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.746,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.757,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:08.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.772,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.773,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,07:59:08.737,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:08.787,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:08.789,-0.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0003,-0.0002,0.0003

VI,07:59:08.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.797,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.802,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:08.813,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.817,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.822,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.833,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.839,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.843,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:08.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:08.855,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.859,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.860,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.863,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.864,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:08.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:08.869,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.879,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.883,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.884,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.888,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.889,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.893,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.894,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:08.898,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.909,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.913,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.914,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.924,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.932,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:08.939,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,07:59:08.940,191,193,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.949,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:08.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.954,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:08.959,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.964,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:08.965,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:08.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:08.979,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:08.980,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.984,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.985,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.989,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.990,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:08.994,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:08.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:08.996,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:08.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:09.005,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.008,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.010,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.014,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.020,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.031,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:09.036,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:09.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:59:09.042,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:09.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.046,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.050,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.051,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.055,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.056,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.060,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.061,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:09.065,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.075,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.076,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.080,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.081,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.085,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.086,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:09.090,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.091,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.101,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.115,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.119,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:09.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.141,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:09.145,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.146,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.150,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.151,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.155,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.156,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.160,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.170,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:09.171,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.175,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.176,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.180,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:09.137,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:09.181,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.188,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.189,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:09.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:09.203,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.204,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.208,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.209,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.213,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.214,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.221,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

GPS,07:59:09.222,2,20170526,11:58:39,42.304297,-
83.710678,259.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.246,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.248,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.252,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.253,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.257,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:09.258,2.2,2.4,-
0.006155,13.1,1,3,1,0.000171,0.003551,0.000609,0.000095,14.816818,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.1769,0.5979,0.000000

VI,07:59:09.259,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.262,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.264,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.274,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.278,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.279,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.283,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.284,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.288,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.289,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,07:59:09.290,0.9,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-
0.0005,-0.0006

VI,07:59:09.293,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.303,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.304,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.308,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.309,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.313,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.314,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:09.320,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.344,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.345,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.349,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.350,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.354,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.355,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.359,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:09.360,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:09.374,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.375,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.385,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:09.389,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:09.400,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.410,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.414,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:09.416,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:59:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.440,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.444,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.445,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:09.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:09.450,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.455,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.456,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:09.460,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.470,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.471,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.475,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.476,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.480,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.481,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.485,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:09.486,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.496,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.500,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.505,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.506,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.510,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:09.511,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:09.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:09.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:09.538,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.543,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.544,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.548,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:09.549,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.553,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.554,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.558,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.568,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:09.569,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.573,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:09.537,-8.8,-17.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:09.574,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.578,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.579,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.583,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.584,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:09.598,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.599,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.603,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.604,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.608,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.609,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.613,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.639,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,07:59:09.640,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.644,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.649,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.650,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.654,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.655,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.665,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.669,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.670,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.674,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.675,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.679,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.680,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.684,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.694,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.695,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.699,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.700,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.704,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.705,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.709,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.735,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:09.736,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.740,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.741,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.745,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.746,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.750,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.751,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

FLOW,07:59:09.762,2.2,2.4,-
0.005312,14.2,1,3,1,0.000080,0.002293,0.000609,0.000095,14.727014,97.251358,25.0,34.7,3
4.8,2.1771,0.5979,0.000000

VI,07:59:09.765,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.766,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.770,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.771,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.775,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.776,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.780,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

NDUV,07:59:09.790,0.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0002,-0.0004

VI,07:59:09.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.795,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.800,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.805,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.806,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.823,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:59:09.834,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.837,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.840,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.846,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.847,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.851,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.861,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.862,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.866,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.871,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.872,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.876,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.877,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.887,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.891,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.892,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.896,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.897,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.901,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.902,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.912,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:09.916,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.922,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.933,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.938,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:09.939,191,193,6.7,14, ,28,80,979,823,929,907,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:09.941,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.943,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.947,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

AutoZero,07:59:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:09.958,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.963,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.968,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:09.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:09.973,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,07:59:09.938,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:09.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

```
VI,07:59:09.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.993,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.997,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:09.998,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.002,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.014,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:10.021,100,25.9
VI,07:59:10.021,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.032,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.040,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.042,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.046,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.056,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.057,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.061,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.062,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.066,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.067,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.071,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.072,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.082,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.086,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.087,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.091,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.096,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:10.097,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.107,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:10.111,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.112,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.116,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.120,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.131,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.138,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.142,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.152,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:10.153,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.158,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.163,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.167,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.168,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:10.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.189,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.194,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.195,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.199,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.210,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.211,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:10.215,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.219,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:10.220,2,20170526,11:58:40,42.304297,-
83.710678,259.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:10.230,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.240,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.244,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.246,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.256,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.260,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.265,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.266,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.270,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:10.270,2.1,2.3,-
0.002783,13.1,1,3,1,0.000080,0.002293,0.000421,0.000089,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.1470,0.5979,0.000000

VI,07:59:10.272,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.275,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:10.289,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-
0.0004,0.0006

VI,07:59:10.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.302,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.312,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:10.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.318,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.329,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.337,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.338,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.341,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.343,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.353,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:10.357,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.364,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.368,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.369,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,07:59:10.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:59:10.375,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:10.337,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:10.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:10.384,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.389,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.394,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.399,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.409,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.413,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.414,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.420,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.428,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.439,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.440,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,07:59:10.444,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:59:10.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.454,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.459,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.464,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.465,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.469,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.470,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.480,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.490,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.494,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.495,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.505,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:10.509,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.510,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.514,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.516,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.527,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.536,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.539,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:10.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:10.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.566,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:10.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.591,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.595,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.605,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.606,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.610,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.611,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.615,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.626,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.637,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.639,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:10.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:10.649,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.653,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.655,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.659,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.660,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.664,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.665,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:10.669,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.679,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.680,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.684,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.685,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.689,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.690,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.694,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.704,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:10.705,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.709,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.710,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.714,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.725,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.736,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.737,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:10.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.752,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.757,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.761,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.762,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.766,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:10.736,-8.8,-17.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:10.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:10.788,0.0,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0010,-0.0002,0.0010

VI,07:59:10.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.792,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.802,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,07:59:10.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.816,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.824,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.835,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.846,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.847,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.862,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,07:59:10.866,2.1,2.3,-0.001096,14.2,1,3,1,0.000061,0.001035,0.000044,0.000095,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1320,0.5979,0.000000

VI,07:59:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.872,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:10.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.897,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:10.901,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.906,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.911,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.916,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,07:59:10.938,191,193,6.8,14, ,28,80,979,821,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:10.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:10.971,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.976,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.981,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:10.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:10.986,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:10.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

```
VI,07:59:10.997,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:10.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.001,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.006,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.011,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:11.012,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:11.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:59:11.022,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:11.038,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.042,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.043,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.047,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.048,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.052,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.053,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:11.057,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:11.067,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:11.082,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:11.092,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:11.107,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:11.108,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:11.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:11.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:11.132,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:11.137,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.138,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.143,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.148,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:11.152,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:11.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:11.163,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.168,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.173,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.177,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:11.178,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,07:59:11.137,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:11.192,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.197,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.202,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:11.207,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:11.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:11.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,07:59:11.220,2,20170526,11:58:41,42.304297,-

83.710678,259.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:11.221,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.264,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.289,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,07:59:11.290,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0012,-0.0004,-0.0011

VI,07:59:11.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.319,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:11.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.350,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,07:59:11.355,100,25.9

VI,07:59:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:11.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:11.367,2.1,2.3,-0.001939,13.7,1,3,1,0.000061,-
0.000224,0.000279,0.000095,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.0703,0.5979,0.000000

VI,07:59:11.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.386,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.415,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.418,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,07:59:11.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

```
VI,07:59:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.456,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.486,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.491,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.510,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:11.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.515,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.517,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.528,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:11.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:11.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,07:59:11.537,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:11.580,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.606,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.627,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.651,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:59:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:11.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.726,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:11.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:11.764,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:11.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:11.774,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:11.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:11.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:11.789,-0.4,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-0.0002,-0.0007

VI,07:59:11.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.803,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.814,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.828,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.845,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.855,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:11.869,2.2,2.4,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000098,-0.002740,0.000703,0.000098,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.1769,0.5979,0.000000

VI,07:59:11.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.872,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:11.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.886,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:11.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:11.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.916,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:11.924,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:11.938,191,193,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:11.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:11.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:11.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.971,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:59:11.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:11.938,-8.8,-17.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:11.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:11.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:11.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:11.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:11.997,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:11.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:12.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.043,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.048,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:12.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:12.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:12.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:12.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,07:59:12.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:12.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:59:12.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.178,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:12.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.194,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.195,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.199,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.200,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.204,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.209,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:12.210,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,07:59:12.222,2,20170526,11:58:42,42.304297,-
83.710678,259.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:12.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:12.238,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.241,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.242,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.246,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.247,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.251,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.254,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.263,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:12.267,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.273,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.278,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.283,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:12.288,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0004,0.0002

VI,07:59:12.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:12.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.298,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.303,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.308,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.309,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:12.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.368,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.369,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.373,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.374,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.378,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:12.341,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:12.379,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.383,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:12.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.393,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.394,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.399,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.403,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.404,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.408,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.409,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:12.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.430,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.439,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.441,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.445,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

Status,07:59:12.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,07:59:12.450,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.451,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:12.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.461,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:12.465,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:12.466,2.1,2.3,-0.005312,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.003579,0.000985,0.000101,14.367824,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.1471,0.5979,0.000000

VI,07:59:12.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.470,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.475,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.481,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:12.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.502,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.506,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.507,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:12.529,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.538,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.543,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.547,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.548,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.552,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.562,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.563,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.567,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.568,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.572,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.573,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:12.577,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:12.578,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.588,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.593,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.597,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.598,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.602,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.603,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:12.607,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:12.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.617,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.628,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.642,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.643,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:12.647,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.657,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:12.658,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.662,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.663,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.667,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.668,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.672,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:12.673,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:12.687,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:12.688,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.692,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:12.692,100,25.9

VI,07:59:12.693,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.698,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.702,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:12.713,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.717,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.727,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.739,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.743,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.744,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.754,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.759,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.762,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.767,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.768,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.772,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:12.738,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.782,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.783,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.787,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.788,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:12.789,-0.3,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0014,-0.0003,-0.0016

```
VI,07:59:12.792,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.793,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.797,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:12.798,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.807,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.811,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.816,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.826,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.837,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:12.838,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.848,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.852,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.853,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.857,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.858,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.862,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.863,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:12.867,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:12.878,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.882,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.883,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.887,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.888,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:12.892,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:12.893,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:12.907,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.908,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.912,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.913,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.925,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.936,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

SCB,07:59:12.937,191,193,6.8,14, ,28,80,979,821,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:12.939,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.949,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.954,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:12.959,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.964,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.965,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:12.966,2.1,2.3,-0.003626,13.1,1,3,1,0.000153,-
0.002740,0.000891,0.000101,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.8,2.1470,0.5979,0.000000

VI,07:59:12.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:12.975,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.979,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.980,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.983,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.984,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.988,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.989,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:12.993,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:12.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:12.998,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:13.003,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.004,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:13.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.009,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.013,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.014,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:13.027,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,07:59:12.542,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:59:13.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:13.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:13.045,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:13.046,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.050,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.051,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.055,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.056,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.060,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:13.061,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:13.075,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.076,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.080,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.081,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.086,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:13.090,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:13.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:13.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:13.101,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.115,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

VI,07:59:13.123,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:13.142,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:59:13.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.171,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:13.138,-8.8,-17.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:13.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.198,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.209,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.213,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,07:59:13.226,2,20170526,11:58:43,42.304297,-83.710680,259.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:13.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.242,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.256,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:13.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.276,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.281,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:59:13.292,0.7,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0001,-0.0002,0.0000

VI,07:59:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:13.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:13.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:13.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.358,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.384,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.398,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.409,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:13.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.444,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:13.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:13.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.454,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,07:59:13.465,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:13.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:13.469,2.2,2.4,-0.002783,13.7,1,3,1,0.000135,-
0.001482,0.000938,0.000104,14.592321,97.251354,25.0,34.7,34.9,2.1770,0.5979,0.000000

VI,07:59:13.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:13.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.510,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:59:13.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.562,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:13.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:13.536,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:13.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.591,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.629,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.643,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.659,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:13.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:13.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.704,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.714,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.720,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.728,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.759,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.770,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:13.775,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.785,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:13.789,-0.1,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0008,-0.0002,0.0007

VI,07:59:13.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.795,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:13.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.810,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:13.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.816,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.836,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.839,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.855,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:13.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.866,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.871,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:13.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.895,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:13.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:13.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:13.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:13.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:13.910,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:13.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.915,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.926,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:13.937,191,193,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:13.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.953,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:13.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.963,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:13.937,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:13.982,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:13.998,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:13.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.025,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:14.035,100,25.9

VI,07:59:14.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.040,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.050,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:14.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,07:59:14.069,2.3,2.5,-
0.002783,13.7,1,3,1,0.000116,0.000615,0.001080,0.000101,14.637216,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,2.2787,0.5979,0.000000

VI,07:59:14.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:14.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.124,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.135,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,07:59:14.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.150,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.165,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.180,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.185,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.203,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.223,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:59:14.224,2,20170526,11:58:44,42.304297,-
83.710680,259.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:14.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.239,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.242,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.252,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:14.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:14.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:14.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:14.289,0.9,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0013,-0.0003,-0.0014

VI,07:59:14.292,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.293,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.307,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:59:14.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.322,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.333,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.336,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.348,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.362,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:14.336,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.388,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.421,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.432,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:14.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:14.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:14.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.458,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,07:59:14.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:59:14.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.520,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,07:59:14.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.542,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.568,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:59:14.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.609,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:14.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.643,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.654,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.655,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:14.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:14.669,2.3,2.5,-
0.002361,13.1,1,3,1,0.000116,0.001035,0.000797,0.000101,14.547426,97.210808,25.0,34.7,3
4.8,2.2783,0.5979,0.000000

VI,07:59:14.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.674,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.679,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:14.684,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.729,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.762,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:14.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:14.738,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:14.787,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,07:59:14.788,0.7,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0004,0.0002

VI,07:59:14.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:14.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:14.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.816,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:14.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:14.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.887,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,07:59:14.913,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.927,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:14.938,191,193,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:14.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:14.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.963,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:14.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:14.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.993,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:14.998,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:14.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:15.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.026,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,07:59:15.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:15.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:15.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:15.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:15.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:15.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:15.081,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:15.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:15.110,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.115,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.125,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:15.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:59:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.152,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,07:59:15.171,2.2,2.4,-0.000253,13.7,1,3,1,0.000080,-
0.000643,0.000797,0.000092,14.637216,97.217567,25.0,34.7,34.9,2.1608,0.5979,0.000000

VI,07:59:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.177,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:15.137,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:15.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.196,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.206,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:15.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.216,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:15.224,2,20170526,11:58:45,42.304298,-
83.710680,259.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:15.225,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:15.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:15.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.278,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:15.289,1.3,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0008,-0.0004,0.0009

VI,07:59:15.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:15.305,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.310,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.314,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.323,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.334,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:15.340,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.351,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.352,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.356,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.357,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.361,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.362,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
HUMID,07:59:15.363,100,25.9
VI,07:59:15.366,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.377,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:59:15.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.383,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.388,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.393,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.403,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:15.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.408,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.412,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.413,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.422,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.433,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.436,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:15.447,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:15.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:59:15.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.457,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.462,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,07:59:15.473,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,07:59:15.477,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.478,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.482,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.483,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.487,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.488,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.492,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.502,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.503,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.507,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.512,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.521,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.532,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.543,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.548,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.553,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.557,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.558,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.568,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.572,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:15.536,-9.0,-17.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:15.573,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.578,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.582,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:15.583,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:15.587,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.597,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:59:15.598,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.603,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.608,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.612,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:15.613,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:15.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.643,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.648,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.652,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.653,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:15.657,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.667,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,07:59:15.668,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.672,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.673,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.677,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.678,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:59:15.683,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:59:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.693,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:15.697,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.698,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.702,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.703,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.707,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.708,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.712,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.737,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.738,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:15.742,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:15.743,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.747,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.748,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.752,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.762,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.763,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.767,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:15.767,2.1,2.3,-
0.000674,13.7,1,3,1,0.000024,0.001873,0.000703,0.000104,14.637216,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,2.0703,0.5979,0.000000

VI,07:59:15.769,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.772,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.773,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.777,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:59:15.778,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:59:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

NDUV,07:59:15.789,1.1,0.1,0.1,1,42.1,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0008,-
0.0005,-0.0008

VI,07:59:15.792,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.793,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.797,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:15.798,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.802,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.803,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.807,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:59:15.829,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.837,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.838,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.842,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.843,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.847,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.848,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.860,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.864,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.865,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.869,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.870,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.874,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.875,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:15.885,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.889,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.890,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.894,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.895,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.899,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:15.900,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:15.904,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:15.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:15.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,07:59:15.914,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.917,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.928,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.936,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:15.937,190,192,6.8,14, ,28,80,979,821,929,907,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:15.940,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.941,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:15.945,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:15.954,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:15.955,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.959,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.960,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.964,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.965,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.969,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:15.970,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:15.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:15.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,07:59:15.938,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:15.980,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:15.984,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.985,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.989,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.990,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.994,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:15.995,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:15.999,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:15.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:16.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:16.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:16.010,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.014,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.016,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:16.027,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.037,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.041,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:16.042,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.046,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:16.052,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.056,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.061,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:16.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:16.066,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.067,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:16.071,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:16.081,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.082,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.086,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.087,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.091,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.092,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.096,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:16.097,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:16.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:16.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:59:16.107,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.111,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.112,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.116,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.126,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.137,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:59:16.138,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.142,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:59:16.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:16.148,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:59:16.152,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.153,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.158,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.162,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.163,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:16.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:16.177,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:59:16.178,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.183,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.189,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.191,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.195,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:16.196,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:16.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:59:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:59:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:59:16.210,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.211,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.215,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:16.225,2,20170526,11:58:46,42.304298,-
83.710680,260.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:16.226,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.236,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.241,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:59:16.244,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:59:16.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.254,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.255,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.259,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.260,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.264,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.265,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.269,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.270,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

FLOW,07:59:16.274,2.1,2.2,-
0.001939,14.2,1,3,1,0.000043,0.003970,0.000797,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.8,2.0547,0.5979,0.000000

VI,07:59:16.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.281,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.285,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.286,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.290,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:16.290,0.5,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-
0.0003,0.0004

VI,07:59:16.291,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.295,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.296,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.300,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.310,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.311,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.315,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.324,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.335,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.337,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.341,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.342,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.351,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:16.352,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.356,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.357,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.361,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.362,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.366,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.367,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

AMBII,07:59:16.337,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

VI,07:59:16.381,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.382,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.386,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.387,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.391,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.392,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.396,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:16.407,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.411,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.412,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.416,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.423,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.434,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.438,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.447,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

Status,07:59:16.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:16.452,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.453,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.457,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.458,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.462,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.463,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.467,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.477,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:16.478,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.482,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.483,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.487,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.488,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.492,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:16.493,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.503,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.507,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.508,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.512,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.513,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.522,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:16.533,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
FID,07:59:16.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:16.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.543,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:16.547,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.548,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.552,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.553,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.557,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.558,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:16.562,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:16.573,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.577,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.578,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.582,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.583,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.587,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
```

VI,07:59:16.588,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:16.602,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.603,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.607,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.608,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.612,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.613,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:16.621,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.643,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,

VI,07:59:16.644,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.648,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.649,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.653,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.654,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.658,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:16.660,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.670,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.674,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.675,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.679,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.680,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.684,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.685,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:16.689,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.699,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:16.699,100,25.9

VI,07:59:16.700,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.704,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.705,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.709,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.710,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.714,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.740,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:16.741,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.745,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.746,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.750,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.751,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.755,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.756,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:16.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.766,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:16.770,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.771,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:16.736,-9.0,-17.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.89

FLOW,07:59:16.775,2.1,2.2,-0.004047,13.7,1,3,1,0.000098,0.002712,0.000703,0.000116,14.592321,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.0546,0.5979,0.000000

VI,07:59:16.776,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.777,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.781,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.782,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:16.786,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:16.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

NDUV,07:59:16.788,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0005,-0.0005

VI,07:59:16.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:16.797,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:16.801,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:16.802,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.806,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.807,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.811,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.812,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,07:59:16.841,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.842,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.846,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.847,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.851,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.852,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.856,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.866,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.867,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.871,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.872,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.876,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.877,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.881,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.882,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.892,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.896,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.897,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.901,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.902,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.906,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.907,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,07:59:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.918,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:16.929,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.938,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:16.939,191,192,6.7,14, ,28,80,979,821,929,907,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:16.941,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.942,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.946,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.947,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.951,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,07:59:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:16.962,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.966,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.967,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.971,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.972,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.976,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:16.977,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:16.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:16.991,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.992,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.996,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.997,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:16.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.001,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.002,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:17.006,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:17.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.020,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.028,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:17.039,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.040,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.044,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.045,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:17.049,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:17.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.059,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.060,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.063,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.064,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.068,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.069,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.073,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:17.074,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:17.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.085,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.089,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.090,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.094,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.095,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.099,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:17.100,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.110,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:17.114,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.116,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.127,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.136,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.140,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.141,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:17.145,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:17.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,07:59:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:17.156,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.160,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.161,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:17.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:17.165,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.166,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.170,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.171,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.175,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

AMBII,07:59:17.137,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.90

VI,07:59:17.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:17.185,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.188,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.191,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.193,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.197,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.198,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.202,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.203,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.212,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.213,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.226,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:17.227,2,20170526,11:58:47,42.304298,-83.710682,260.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:17.237,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.240,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.241,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.245,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.246,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.250,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.256,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.260,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.261,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.265,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.267,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.270,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.272,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:17.276,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.286,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.287,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.291,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:17.292,0.4,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-0.0002,-0.0015

VI,07:59:17.293,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.297,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.298,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:17.302,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.312,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:17.313,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.325,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.336,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.339,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.340,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.345,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:17.346,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:17.360,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.361,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.365,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.366,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.370,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:17.370,2.1,2.3,-

0.004890,13.7,1,3,1,0.000116,0.001454,0.000797,0.000113,14.457621,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,2.1167,0.5979,0.000000

VI,07:59:17.372,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.375,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:17.386,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.390,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.391,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.395,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.396,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.400,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.401,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.405,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.411,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.415,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.424,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.435,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.437,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.441,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.442,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.446,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.447,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

Status,07:59:17.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.457,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.458,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.462,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.463,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.467,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.468,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.472,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.473,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.477,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.483,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.487,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.488,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.493,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.494,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.498,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.499,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.509,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:17.513,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.514,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.523,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.534,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:17.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:17.538,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.539,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.543,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.544,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.553,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:17.554,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.558,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.559,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.563,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.564,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.568,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.569,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:17.583,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:17.538,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.90

VI,07:59:17.584,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.588,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:17.589,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.593,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.594,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:17.598,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:17.599,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.608,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.609,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.613,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.614,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.625,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.633,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.639,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:17.640,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.650,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.654,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.655,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.659,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.660,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.664,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.665,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:17.669,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:17.679,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.680,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.684,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.685,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.689,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:17.690,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:17.694,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:17.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:17.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

VI,07:59:17.704,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:17.705,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.709,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.710,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.714,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.721,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.732,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.736,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.746,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:17.750,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.751,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.755,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.756,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.760,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.761,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.765,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:17.776,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.780,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.781,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.785,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.786,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.790,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

NDUV,07:59:17.790,1.2,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0004,0.0000

VI,07:59:17.791,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.801,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,

VI,07:59:17.805,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.806,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.810,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.811,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.815,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.820,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.831,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.845,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.846,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.850,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.851,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.855,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.856,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.860,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.861,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.865,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

FLOW,07:59:17.870,2.2,2.4,-
0.004890,13.7,1,3,1,0.000116,0.000196,0.000797,0.000101,14.457621,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,2.1918,0.5979,0.000000

VI,07:59:17.872,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.875,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.876,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.880,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.881,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.885,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.886,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.896,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:17.900,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.901,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.905,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.906,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.910,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.911,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.915,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:17.919,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

SCB,07:59:17.938,190,192,6.7,14, ,28,80,979,821,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:17.940,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:17.941,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.945,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.946,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.949,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.951,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.955,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.956,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

AutoZero,07:59:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:17.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:17.971,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.972,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:17.937,-7.1,-14.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.91

VI,07:59:17.976,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.977,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.981,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.982,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:17.986,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,07:59:17.997,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:17.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.001,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.002,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.006,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.007,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.011,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.012,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

HUMID,07:59:18.038,100,25.9

```
VI,07:59:18.038,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.042,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.043,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.047,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.048,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.052,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.053,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.057,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.067,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.068,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.072,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.073,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.077,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.078,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.082,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.092,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:18.093,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.097,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.098,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.102,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.103,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.107,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.108,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.128,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:18.136,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.138,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.142,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.143,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.147,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.148,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
```

VI,07:59:18.151,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:18.162,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.166,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.167,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.170,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.171,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.175,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.176,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.188,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.192,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.193,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.197,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.198,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.202,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.203,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.213,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.217,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:18.227,2,20170526,11:58:48,42.304298,-
83.710682,260.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:18.228,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.238,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.240,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.243,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.244,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.248,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.259,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.260,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.264,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.265,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.269,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.270,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.274,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.285,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:18.287,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:18.288,0.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0010,-0.0004,0.0008

VI,07:59:18.291,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.292,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.296,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.297,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.301,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.302,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.312,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:18.316,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.326,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.337,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.338,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.342,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.343,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.347,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:18.358,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.361,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.362,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.366,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.367,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.371,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.372,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

FLOW,07:59:18.376,2.2,2.4,-
0.003626,14.2,1,3,1,0.000116,0.000615,0.000703,0.000107,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.2066,0.5979,0.000000

VI,07:59:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

AMBII,07:59:18.338,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.91

VI,07:59:18.382,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.386,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.387,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.391,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.392,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.396,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.397,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.401,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

FID,07:59:18.408,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:18.411,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.412,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.416,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.425,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.436,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.438,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.441,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.443,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

Status,07:59:18.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:18.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.453,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.457,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.458,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.462,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.463,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.467,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.468,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,07:59:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.478,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:18.482,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.483,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.487,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.488,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.492,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.493,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.497,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.507,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:18.508,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.512,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.513,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.524,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.536,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.540,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.541,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:18.555,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.556,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.560,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.562,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.565,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.567,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.571,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.581,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.582,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.586,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.587,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.591,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:18.592,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.596,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.597,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.607,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.611,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.612,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.616,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.623,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.634,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.638,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.641,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.651,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.652,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.656,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.657,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.661,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.662,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.666,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.676,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:18.677,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.681,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.682,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.686,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.687,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.691,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.692,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:18.706,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.707,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.711,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.712,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.716,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.722,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.733,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:18.748,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.752,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.753,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.757,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.758,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.762,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:18.763,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.773,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.777,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.778,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:18.742,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.92

VI,07:59:18.782,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.783,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.787,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.788,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

NDUV,07:59:18.788,1.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0014,-0.0005,-0.0013

VI,07:59:18.792,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:18.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.802,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.803,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.807,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.808,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.812,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.813,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.821,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:18.832,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.836,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.843,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.847,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.848,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.852,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.853,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.857,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:18.858,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.862,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.868,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:18.872,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.873,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.877,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:18.877,2.2,2.4,-
0.003204,14.2,1,3,1,0.000116,0.000615,0.000656,0.000113,14.682118,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,2.2066,0.5979,0.000000

VI,07:59:18.879,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.882,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.883,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:18.887,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.888,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:18.898,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.902,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.903,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.907,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.908,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:18.912,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:18.913,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:18.920,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

```
VI,07:59:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
SCB,07:59:18.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:18.941,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.943,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.948,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.949,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.953,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.954,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.958,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
AutoZero,07:59:18.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:18.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.968,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,07:59:18.969,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.973,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.974,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.978,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.979,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.983,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:18.984,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:18.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:18.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:18.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:18.994,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.998,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:18.999,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.003,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.004,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.008,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.009,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:19.013,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:19.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:19.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,07:59:19.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:19.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

```
VI,07:59:19.038,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.039,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.043,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.044,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.048,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.049,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:19.053,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:19.054,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:19.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:19.063,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.064,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.068,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.069,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.073,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.074,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.078,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:19.079,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:19.083,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:19.093,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.094,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.098,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.099,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.103,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.104,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:19.108,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:19.109,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:19.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:19.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:19.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:19.129,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.139,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.141,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.145,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.146,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.150,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
```

VI,07:59:19.151,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:19.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:19.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:19.161,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,07:59:19.165,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.166,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.170,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.171,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.175,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.176,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

AMBII,07:59:19.140,-7.2,-14.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.92

VI,07:59:19.180,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:19.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:19.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:19.191,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.192,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.196,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.197,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.201,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.203,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.206,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,07:59:19.218,2,20170526,11:58:49,42.304298,-83.710682,261.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:19.228,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.252,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.262,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,07:59:19.289,-0.5,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0003,0.0001

VI,07:59:19.292,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:19.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:19.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:19.371,100,26

VI,07:59:19.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.390,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:19.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.426,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,07:59:19.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:19.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.458,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,07:59:19.477,2.2,2.4,-
0.003626,14.2,1,3,1,0.000080,0.001454,0.000797,0.000113,14.367824,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.1771,0.5979,0.000000

VI,07:59:19.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.487,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:19.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.503,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:19.525,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:19.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:19.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.549,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.559,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:19.539,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.585,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:19.590,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.595,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:19.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:19.614,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.624,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:19.655,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:19.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.700,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:59:19.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:19.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.715,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.723,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.734,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.752,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.757,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.762,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.766,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.781,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:19.788,0.8,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-0.0003,-0.0015

VI,07:59:19.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.796,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:19.807,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:19.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.822,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:19.847,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:19.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.861,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:19.876,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:19.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.887,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:19.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:19.921,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.932,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,07:59:19.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,820,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
```

VI,07:59:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:19.946,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:19.972,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:19.939,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:19.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:19.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:19.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:19.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.007,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.041,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:20.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:20.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.061,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:20.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.077,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:20.078,2.2,2.4,-
0.004469,13.1,1,3,1,0.000153,0.002293,0.000891,0.000107,14.637216,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,2.2065,0.5979,0.000000

VI,07:59:20.081,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:20.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.106,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.138,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,07:59:20.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.147,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.194,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.203,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.213,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,07:59:20.222,2,20170526,11:58:50,42.304298,-
83.710682,261.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:20.229,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:20.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,07:59:20.293,-0.4,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0002,-0.0002,-0.0003

VI,07:59:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:20.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:20.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:20.337,-7.2,-14.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:20.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.408,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.417,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,07:59:20.449,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:20.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.459,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:20.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:20.479,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:59:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:20.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.526,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:20.539,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:20.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.545,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.560,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.565,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.570,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.574,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.589,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.599,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:59:20.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.614,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.625,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:20.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,07:59:20.673,2.3,2.5,-
0.004890,13.1,1,3,1,0.000208,0.001873,0.001080,0.000104,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,2.2644,0.5979,0.000000

VI,07:59:20.676,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:20.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,07:59:20.707,100,25.9

VI,07:59:20.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.712,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.724,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,07:59:20.739,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:20.783,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:20.789,1.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0007,-0.0003,0.0008

VI,07:59:20.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:20.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:20.808,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:20.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:20.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:20.823,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.834,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:20.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.863,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:20.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.906,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.922,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.933,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:20.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,07:59:20.939,191,192,6.7,14, ,28,80,979,821,928,908,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
```

```
VI,07:59:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.947,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:20.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:20.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:20.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.001,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.021,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:21.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:21.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.056,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:21.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.076,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.081,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.097,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.116,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.142,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.153,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.168,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:21.174,2.3,2.5,-
0.004047,13.7,1,3,1,0.000153,0.000615,0.000844,0.000107,14.592321,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,2.3345,0.5979,0.000000

VI,07:59:21.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:21.139,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:21.178,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.195,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.200,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.205,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.209,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.219,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,07:59:21.220,2,20170526,11:58:51,42.304298,-
83.710682,261.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.242,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:21.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.247,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.253,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.255,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.264,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:21.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.275,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.280,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.284,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:21.289,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0013,-0.0005,-0.0013

VI,07:59:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.299,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:59:21.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.310,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.318,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.342,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:21.061,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
FID,07:59:21.376,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:21.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.382,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.396,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.416,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.438,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:21.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:21.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:21.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.453,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:21.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:21.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:21.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.542,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.548,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.563,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.573,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:21.538,-7.3,-14.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:21.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.588,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:21.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.626,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:21.635,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.639,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.644,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.645,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:21.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.674,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,07:59:21.681,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:21.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:21.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:21.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,07:59:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.716,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.725,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.743,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.758,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.783,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:21.788,1.2,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0002,-0.0004,-0.0001

VI,07:59:21.789,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.797,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.803,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.812,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:21.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.824,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:21.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.860,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.865,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.869,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.875,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.884,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.889,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.894,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.895,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:21.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.904,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.910,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.915,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.927,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.935,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.940,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,07:59:21.941,191,192,6.7,14, ,28,80,979,820,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:21.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.956,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:21.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:21.981,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:21.942,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:21.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:21.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:21.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.007,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:22.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.023,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.034,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,07:59:22.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:22.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,07:59:22.043,100,26

VI,07:59:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:59:22.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:22.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.063,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.078,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.092,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.122,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.133,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.147,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.157,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:22.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.172,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:22.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:22.181,2.4,2.6,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000061,-
0.001901,0.000562,0.000110,14.412726,97.237839,25.0,34.7,34.9,2.4298,0.5979,0.000000
VI,07:59:22.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:22.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:22.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.221,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
GPS,07:59:22.222,2,20170526,11:58:52,42.304298,-
83.710682,261.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:59:22.232,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:22.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:22.264,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:59:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.274,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:22.289,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0007,-0.0004,0.0006

VI,07:59:22.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.300,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.320,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.331,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.345,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.371,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:22.340,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:22.383,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.391,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:22.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.419,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:22.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:22.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:22.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.468,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:59:22.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,07:59:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.497,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.562,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:22.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:22.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:22.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:22.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:22.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.639,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.644,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:22.654,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:59:22.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.674,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:22.683,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.689,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:22.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:59:22.719,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.727,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.744,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.750,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.759,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:22.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.764,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.769,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:22.774,2.5,2.7,-0.003626,14.2,1,3,1,0.000024,-0.000643,0.000703,0.000110,14.457628,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.4564,0.5979,0.000000

AMBII,07:59:22.738,-7.4,-14.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:22.776,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.786,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:22.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:22.790,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0008,-0.0003,-0.0008

VI,07:59:22.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:22.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:22.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:22.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:22.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:22.826,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:22.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:22.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.869,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.884,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.889,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.894,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.913,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:22.939,191,192,6.8,14, ,28,80,979,820,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:22.940,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:59:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.955,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:22.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:22.960,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.967,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.976,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:22.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:22.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:22.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.996,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:22.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:22.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:23.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:23.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:23.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:23.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:23.039,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.047,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:23.053,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:23.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:23.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:23.082,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:23.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:23.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.123,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.134,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:23.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:23.148,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:23.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,07:59:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:23.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:23.138,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:23.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:23.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:23.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.210,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.222,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:23.223,2,20170526,11:58:53,42.304298,-83.710682,261.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:23.233,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.243,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.254,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.255,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.259,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.261,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.264,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.266,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.270,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.272,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,07:59:23.276,2.4,2.7,-0.002361,14.2,1,3,1,0.000006,0.000615,0.000703,0.000104,14.592321,97.244598,25.0,34.8,34.9,2.4433,0.5979,0.000000

VI,07:59:23.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.282,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.287,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:23.289,0.6,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0004,0.0001

VI,07:59:23.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.302,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.314,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.321,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.332,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.343,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.353,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:23.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.364,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.368,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.369,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,07:59:23.379,100,26

VI,07:59:23.379,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:23.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.384,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:23.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.393,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:23.409,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.413,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.414,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.423,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.431,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.439,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.440,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
Status,07:59:23.450,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:23.451,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.454,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.455,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.459,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.460,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.464,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.465,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.469,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.479,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.480,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.490,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.495,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,07:59:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.505,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.509,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.510,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.514,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.519,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.530,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.536,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.546,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:23.550,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.551,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.555,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.556,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.560,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.561,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.565,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.575,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:23.576,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.580,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:23.537,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:23.581,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.586,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.590,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.591,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:23.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.606,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:23.611,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.615,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.618,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.629,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.645,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,07:59:23.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.650,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.655,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.660,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.661,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.671,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.675,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.676,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.681,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.685,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.686,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.690,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.700,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.701,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.705,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.706,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.710,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.711,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:23.715,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:23.740,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:23.742,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.746,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.751,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.752,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.756,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.757,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.767,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:23.771,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.772,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.776,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.777,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.781,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.782,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,07:59:23.783,2.4,2.6,-
0.001096,14.2,1,3,1,0.000006,0.001454,0.000609,0.000107,14.457628,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,2.4033,0.5979,0.000000

VI,07:59:23.786,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,07:59:23.788,0.5,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-
0.0003,-0.0003

VI,07:59:23.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:23.797,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.801,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.802,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.806,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.807,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.811,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.812,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:59:23.845,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:23.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.855,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.856,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:23.860,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.870,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.875,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.880,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.885,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:23.886,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:23.895,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.899,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.900,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.904,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.905,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.909,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:23.910,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:23.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:23.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:59:23.926,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:23.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
SCB,07:59:23.937,191,192,6.7,14, ,28,80,979,821,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,07:59:23.938,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:23.941,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:23.953,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:23.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

AutoZero,07:59:23.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:23.968,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:23.937,-7.5,-14.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:23.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:23.983,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:23.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:23.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:23.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:23.999,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.008,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.012,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.041,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.046,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.051,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.056,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.066,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:24.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.071,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.076,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.081,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.082,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.096,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.101,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.106,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.107,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.124,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:24.135,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.138,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.141,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.143,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.148,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.152,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:24.163,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.168,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.173,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.177,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.178,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:24.195,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.200,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.206,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.210,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,07:59:24.223,2,20170526,11:58:54,42.304298,-83.710683,262.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:24.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.234,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.240,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.243,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.246,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.250,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.254,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.255,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.265,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.269,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.270,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.275,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.279,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.280,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.284,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:24.289,1.2,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0003,-0.0006,-0.0002

VI,07:59:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,07:59:24.291,2.4,2.6,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000043,-0.000224,0.000609,0.000101,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.4033,0.5979,0.000000

VI,07:59:24.294,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.300,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.305,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.309,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.333,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.336,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.340,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.341,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.345,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.346,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.350,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.351,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.361,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:24.365,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.366,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.370,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.375,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.376,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.380,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:24.340,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:24.391,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.395,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.396,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:24.400,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.401,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.405,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:24.406,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.421,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.432,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.437,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.440,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
Status,07:59:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:24.452,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.462,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:24.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.488,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:24.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:59:24.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.513,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:24.520,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.531,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.547,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FID,07:59:24.548,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:24.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:24.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:24.602,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.612,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.619,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.630,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:24.636,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.643,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.653,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.682,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.683,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.687,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.688,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.693,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.697,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.707,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:24.708,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.712,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.713,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:24.714,100,26

VI,07:59:24.718,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.729,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.737,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.738,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:24.753,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.754,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.758,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.759,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.763,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.764,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.768,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,07:59:24.738,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:24.780,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.784,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.785,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.789,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:24.790,0.6,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:59:24.790,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.794,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.795,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.805,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,07:59:24.809,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.814,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.820,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.828,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:24.839,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.849,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.850,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.854,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.855,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.859,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.860,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.864,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.865,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.875,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.879,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:24.879,2.3,2.5,-0.004469,13.1,1,3,1,0.000061,-
0.002740,0.000938,0.000107,14.457621,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.3348,0.5979,0.000000

VI,07:59:24.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.884,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.885,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.889,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.890,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.900,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:24.904,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.905,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.909,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.910,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.914,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.916,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:24.927,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:24.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:59:24.937,191,192,6.7,14, ,28,80,979,821,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:24.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.955,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:24.960,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,07:59:24.961,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:59:24.975,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.980,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.985,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:24.986,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:24.990,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:24.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,07:59:25.000,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.005,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.010,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.015,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:25.026,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,07:59:25.037,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.043,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.058,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:59:25.062,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:25.072,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.073,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.077,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.078,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.082,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.083,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.087,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.097,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:25.098,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.102,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.103,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.107,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.108,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.112,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.113,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.140,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:25.144,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.145,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.149,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.150,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.154,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.155,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.159,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:25.170,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.174,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.175,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:25.136,-7.6,-14.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:25.179,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.180,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.184,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.187,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.198,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.203,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.207,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.208,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.213,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:25.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

GPS,07:59:25.225,2,20170526,11:58:55,42.304298,-
83.710683,262.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:25.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.241,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.245,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.246,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.250,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.251,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.255,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.256,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.260,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.270,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.271,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.275,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.276,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.280,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.281,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.285,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:59:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:25.290,0.9,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0016,-
0.0005,-0.0015

VI,07:59:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.295,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:59:25.296,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.301,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.306,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.311,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.337,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:25.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.351,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:59:25.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:25.368,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.372,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.373,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.377,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.378,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.382,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,07:59:25.383,2.3,2.6,-0.002361,14.2,1,3,1,0.000098,-0.002740,0.001127,0.000104,14.637216,97.237843,25.0,34.7,34.9,2.3488,0.5979,0.000000

VI,07:59:25.384,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.393,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.397,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.402,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.403,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:25.407,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.408,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.412,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:25.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.436,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,07:59:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:25.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.453,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.463,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.488,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:25.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.507,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:59:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:59:25.521,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:59:25.532,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.536,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.538,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.542,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.543,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:25.548,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:59:25.562,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.563,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.567,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.568,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.572,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.573,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:25.577,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:25.537,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.587,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.588,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.592,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.593,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.597,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.598,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.602,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:25.603,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.613,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.620,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.631,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.637,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:25.642,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.643,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.647,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.658,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.659,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.663,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.664,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.668,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.669,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.673,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.683,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:59:25.684,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.688,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.689,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.693,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.694,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.698,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.699,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.709,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:59:25.713,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.714,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.722,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.730,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.739,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:25.741,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:59:25.745,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:59:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:59:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:25.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:59:25.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

VI,07:59:25.756,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.760,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.761,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.765,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.766,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.770,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:59:25.771,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:59:25.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:59:25.781,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.785,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:25.790,-0.5,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0001,0.0000

VI,07:59:25.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.810,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.837,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.877,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:25.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:25.883,2.3,2.5,-0.001939,13.1,1,3,1,0.000116,-
0.001062,0.001080,0.000113,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.2928,0.5979,0.000000

VI,07:59:25.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.906,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:25.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,07:59:25.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,822,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:25.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:25.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:25.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:25.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:25.978,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:25.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:25.939,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:25.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:25.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:25.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:25.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.000,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.004,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.018,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.019,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.030,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:26.050,100,26

VI,07:59:26.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:26.054,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,07:59:26.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.073,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:26.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:26.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.089,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:26.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:26.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:59:26.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.201,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.216,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,07:59:26.225,2,20170526,11:58:56,42.304300,-83.710683,262.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:26.227,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.272,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:26.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.288,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,07:59:26.289,1.2,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-0.0005,-0.0008

VI,07:59:26.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:26.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.313,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.335,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:26.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.358,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:26.336,-7.8,-15.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:26.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.385,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.400,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.411,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,07:59:26.423,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:26.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.466,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:26.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FLOW,07:59:26.482,2.3,2.5,-0.001939,13.7,1,3,1,0.000153,-
0.001901,0.001080,0.000107,14.682118,97.244598,25.0,34.7,34.9,2.3069,0.5979,0.000000
VI,07:59:26.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.495,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:26.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.511,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,07:59:26.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.566,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.592,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.632,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.662,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:26.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.688,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:26.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:26.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:26.731,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:26.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:26.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.758,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:26.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:26.738,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.787,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:26.789,0.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0003,-0.0005

VI,07:59:26.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.813,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.819,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.830,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:26.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:26.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:26.853,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:26.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:26.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:26.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:26.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:26.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.918,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.929,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:26.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,821,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:26.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:26.952,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:26.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,07:59:26.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:26.993,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:26.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.000,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.017,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.028,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,07:59:27.039,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.047,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:27.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.058,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.062,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.073,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:27.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:27.082,2.3,2.5,-0.004047,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.002321,0.001174,0.000101,14.457621,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.3210,0.5979,0.000000
```

VI,07:59:27.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:27.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.127,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.143,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:27.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.172,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,07:59:27.142,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:27.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.216,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,07:59:27.226,2,20170526,11:58:57,42.304300,-
83.710683,262.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:27.227,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.245,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:27.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.264,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.274,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:27.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.290,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,07:59:27.291,1.1,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0005,-
0.0005,0.0005

VI,07:59:27.292,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:27.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.325,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:27.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.346,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:59:27.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:27.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.372,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:27.386,100,26
VI,07:59:27.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:27.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.401,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:27.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:27.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.441,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:27.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,07:59:27.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:27.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.468,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:27.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:27.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:27.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:27.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.554,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.564,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:27.536,-9.0,-17.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:27.579,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:27.583,2.3,2.6,-0.005733,13.7,1,3,1,0.000153,-0.003998,0.001221,0.000101,14.367824,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.3487,0.5979,0.000000

VI,07:59:27.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.593,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.625,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:27.633,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:27.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:27.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:27.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.661,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:27.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:27.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:27.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.707,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:27.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.721,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.732,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:27.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:27.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:27.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:27.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:27.762,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:27.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:27.789,0.1,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0016,-0.0004,-0.0016

VI,07:59:27.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.813,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:27.820,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:27.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:27.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.898,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.912,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:27.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,822,928,908,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:27.938,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.942,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.943,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.953,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:27.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.968,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:27.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:27.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:27.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:27.982,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:27.942,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:27.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:27.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:27.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:27.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.000,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.007,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:28.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.018,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:28.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:28.029,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.048,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:28.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.058,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:28.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:28.083,2.3,2.5,-0.006155,13.1,1,3,1,0.000153,-

0.002740,0.000985,0.000104,14.502523,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.3207,0.5979,0.000000

VI,07:59:28.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.104,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.120,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.128,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.139,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.149,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.175,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.202,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:28.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.227,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:28.228,2,20170526,11:58:58,42.304300,-
83.710683,263.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:28.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.241,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:28.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:28.282,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.287,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:28.289,1.1,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-
0.0004,0.0000

VI,07:59:28.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.307,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:28.308,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.313,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.326,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:28.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.350,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:28.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.379,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:28.339,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:28.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.389,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:28.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.404,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:28.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.425,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,07:59:28.437,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:28.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
Status,07:59:28.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:28.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:28.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:28.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:28.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:59:28.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.524,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,07:59:28.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:28.535,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:28.538,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:59:28.549,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.560,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.576,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:28.585,2.4,2.6,-0.006155,14.2,1,3,1,0.000190,-
0.002740,0.000891,0.000113,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.3762,0.5979,0.000000

VI,07:59:28.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.603,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:28.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.623,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.634,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.647,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:28.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.659,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:28.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:28.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:28.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:28.679,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:28.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:28.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:28.722,100,26
VI,07:59:28.722,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:28.733,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.747,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:28.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:59:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:28.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:28.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:28.738,-9.1,-17.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:28.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,07:59:28.788,0.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,07:59:28.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.798,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:28.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:28.821,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.841,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:28.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:28.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:28.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.896,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:28.916,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.938,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:28.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,821,928,907,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:28.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:28.966,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:28.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:28.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:28.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:59:28.991,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:28.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:28.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.001,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:29.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:29.019,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:29.030,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:29.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:29.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:29.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:29.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:29.088,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:29.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:29.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:29.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:29.112,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:29.118,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:29.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:29.159,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:29.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:29.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:59:29.183,2.3,2.5,-0.005312,13.7,1,3,1,0.000190,-0.001901,0.000750,0.000107,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.2787,0.5979,0.000000

VI,07:59:29.185,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:29.143,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:29.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:29.204,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:59:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:29.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:29.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:29.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:29.218,2,20170526,11:58:59,42.304300,-
83.710683,263.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:29.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:29.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.288,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:29.290,0.8,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0009,-
0.0003,-0.0009

VI,07:59:29.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.327,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:29.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:29.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.372,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:29.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.386,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:29.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:29.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.426,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:29.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
Status,07:59:29.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:29.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:29.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,07:59:29.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:29.512,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.525,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:29.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:59:29.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:29.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:29.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:59:29.555,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:29.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:29.540,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:29.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:29.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.614,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.624,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.635,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:29.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:29.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:29.686,2.3,2.5,-0.004469,13.7,1,3,1,0.000190,-
0.001062,0.000844,0.000116,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3208,0.5979,0.000000

VI,07:59:29.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.707,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.723,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.734,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.751,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:29.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:29.788,0.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0003,-0.0004,0.0003

VI,07:59:29.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:29.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.816,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.822,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.833,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:29.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.858,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.863,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.879,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.884,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.885,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.890,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.900,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.905,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.910,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.921,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:29.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

SCB,07:59:29.937,191,192,6.7,14, ,28,80,979,821,928,908,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:29.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.945,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:29.960,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:29.971,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:29.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:29.937,-9.1,-17.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:29.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:29.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:29.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:29.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:29.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,07:59:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:30.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.001,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:30.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:30.048,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:30.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,07:59:30.058,100,26
VI,07:59:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.067,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.096,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.101,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:30.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.111,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.138,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.162,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:30.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:30.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

GPS,07:59:30.218,2,20170526,11:59:00,42.304300,-83.710683,263.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:30.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:30.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.255,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.265,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,07:59:30.283,2.2,2.4,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000208,-0.000224,0.000797,0.000107,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.2212,0.5979,0.000000

VI,07:59:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,07:59:30.291,0.9,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0016,-0.0004,-0.0016

VI,07:59:30.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.337,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:30.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.377,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:30.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:59:30.342,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:30.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:30.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:30.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:30.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.442,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.443,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
Status,07:59:30.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:30.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.458,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.472,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.487,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.513,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.526,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.539,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.540,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.555,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:30.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.569,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.574,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.584,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:30.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.589,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:30.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.625,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:59:30.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.711,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.724,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.735,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.752,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:30.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:30.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:30.738,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:30.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:30.789,0.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0004,-0.0004

VI,07:59:30.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:30.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.823,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.834,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.848,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:59:30.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.853,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.858,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:30.877,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:30.884,2.3,2.5,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000190,-0.000643,0.000938,0.000104,14.367824,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.2501,0.5979,0.000000

VI,07:59:30.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:30.888,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:30.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.893,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.903,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.913,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.922,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.933,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,07:59:30.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,821,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.943,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:30.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
AutoZero,07:59:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:30.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.962,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:30.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,07:59:30.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:30.988,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,07:59:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:31.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.002,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.021,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,07:59:31.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:31.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.045,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.050,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.054,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.080,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.085,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.095,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:31.109,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.136,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.150,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:31.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:31.137,-9.0,-17.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:31.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:31.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.208,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,07:59:31.220,2,20170526,11:59:01,42.304300,-

83.710683,263.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:31.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.239,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.255,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.266,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.277,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.281,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.282,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.286,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:31.291,0.7,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0005,-0.0003,0.0005

VI,07:59:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.296,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.307,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.329,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.362,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:31.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:31.386,2.2,2.5,-0.002361,14.2,1,3,1,0.000190,-
0.001062,0.001080,0.000095,14.502523,97.244598,25.0,34.8,34.9,2.2498,0.5979,0.000000

VI,07:59:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:31.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:31.394,100,26

VI,07:59:31.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.428,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,07:59:31.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:31.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,07:59:31.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.462,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.488,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.513,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.527,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:59:31.538,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:59:31.539,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:31.559,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:31.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.569,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,07:59:31.539,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:31.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:31.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.589,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.594,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.604,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.613,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.629,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.640,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.656,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.670,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,07:59:31.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.685,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.695,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.696,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.700,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.710,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.715,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.725,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.741,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:31.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.766,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.767,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:31.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:31.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:59:31.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:31.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:31.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:31.788,1.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0014,-0.0004,-0.0015

VI,07:59:31.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.807,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:59:31.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.824,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.835,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.851,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.871,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.877,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.887,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.896,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.902,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:31.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.923,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.934,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,07:59:31.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,820,928,907,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:31.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:31.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:31.981,2.3,2.5,-
0.003204,14.2,1,3,1,0.000226,0.000615,0.000985,0.000092,14.592321,97.251358,25.0,34.8,3
4.9,2.2502,0.5979,0.000000

VI,07:59:31.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:31.939,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:31.986,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:31.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:59:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:59:32.002,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:32.022,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:32.043,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:32.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:32.073,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:32.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:59:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:59:32.098,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:32.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:32.117,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:32.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.139,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:32.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.143,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.148,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.152,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:32.158,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:32.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.178,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,07:59:32.220,2,20170526,11:59:02,42.304300,-
83.710683,263.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:32.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.241,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.254,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.270,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.277,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:59:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:32.290,0.1,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0001,-0.0003,0.0001

VI,07:59:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:59:32.295,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:59:32.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,07:59:32.038,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

FID,07:59:32.330,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:32.338,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:59:32.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.353,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:59:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:59:32.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:32.339,-9.1,-17.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:32.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:59:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.393,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:59:32.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.436,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.437,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,07:59:32.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:32.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,07:59:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.463,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.478,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.488,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

FLOW,07:59:32.489,2.2,2.4,-0.004469,13.1,1,3,1,0.000226,-
0.001062,0.000891,0.000089,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.9,2.1769,0.5979,0.000000

VI,07:59:32.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.497,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.502,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.503,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.507,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.517,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:59:32.528,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.536,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:59:32.548,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:59:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:59:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:59:32.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.563,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:32.568,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.573,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,07:59:32.577,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:59:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:59:32.587,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:32.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:32.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:32.613,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:32.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:32.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:32.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:32.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:32.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:32.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:32.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:59:32.683,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:32.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.694,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.698,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:32.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.709,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:32.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:32.737,100,26

VI,07:59:32.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.742,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:32.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:32.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.771,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:32.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.782,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:32.741,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:32.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:32.791,0.6,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0007,-0.0005,0.0007

VI,07:59:32.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.811,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.878,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:32.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.907,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:32.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.924,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,07:59:32.939,191,192,6.7,14, ,28,80,979,820,928,907,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,07:59:32.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:32.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:32.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:32.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:32.978,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:59:32.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:32.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:32.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.003,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.004,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.026,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.075,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:33.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:33.087,2.2,2.4,-
0.005733,13.7,1,3,1,0.000190,0.000196,0.000844,0.000089,14.547419,97.231083,25.0,34.8,3
4.9,2.2064,0.5979,0.000000

VI,07:59:33.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:33.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.115,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.122,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,07:59:33.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:33.133,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:33.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:33.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,07:59:33.141,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:33.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.201,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.216,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,07:59:33.221,2,20170526,11:59:03,42.304300,-83.710683,264.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:33.222,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.260,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.270,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:33.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,07:59:33.291,0.0,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0008,-0.0002,-0.0007

VI,07:59:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:33.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.320,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:33.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.378,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.387,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.397,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.398,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.413,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.437,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,07:59:33.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:33.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:59:33.463,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:33.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.477,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.478,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:33.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:33.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.508,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:33.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:33.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.549,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:33.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.563,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.574,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:33.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,07:59:33.538,-9.1,-18.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:33.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:59:33.588,2.2,2.4,-0.003626,13.7,1,3,1,0.000153,-0.001482,0.001080,0.000098,14.457621,97.237839,25.0,34.8,34.9,2.2208,0.5979,0.000000

VI,07:59:33.590,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.620,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.649,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.659,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:33.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:33.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.704,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:33.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.727,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.756,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:33.775,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.785,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:33.791,0.9,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-0.0004,0.0004

VI,07:59:33.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:33.795,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.800,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:33.801,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.811,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.841,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:33.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.852,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:33.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:33.881,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:33.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:33.896,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:59:33.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:33.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:33.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:59:33.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:33.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.916,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.925,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:33.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,820,928,907,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:33.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.942,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.953,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:33.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:33.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:33.980,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:33.943,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:33.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:33.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:59:33.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.009,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:34.024,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:34.040,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:34.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,07:59:34.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:34.050,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:59:34.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:34.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,07:59:34.067,100,26
VI,07:59:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:34.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:34.076,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:59:34.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:59:34.090,2.4,2.6,-0.002783,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.001062,0.000891,0.000101,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.3760,0.5979,0.000000
VI,07:59:34.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:34.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:34.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:34.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.123,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,07:59:34.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.148,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:59:34.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.177,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.178,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.195,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.215,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:34.222,2,20170526,11:59:04,42.304300,-
83.710683,264.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:34.223,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.249,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:59:34.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:59:34.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:34.290,0.3,0.0,0.0,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-0.0003,-0.0005

VI,07:59:34.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:59:34.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.321,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.332,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:59:34.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.377,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:34.341,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:34.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.396,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.431,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.446,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:34.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:34.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:59:34.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:59:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:59:34.473,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,07:59:34.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:34.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:34.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:59:34.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:59:34.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:59:34.530,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:59:34.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.544,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.548,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.549,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.553,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.554,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.558,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.559,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.569,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.573,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.574,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.578,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.579,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.583,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.584,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.588,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,07:59:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.598,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.599,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.603,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.604,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.608,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.609,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.613,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.640,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:34.641,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.645,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.650,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.651,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.655,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.656,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.666,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:34.670,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.671,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.675,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.676,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.680,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.681,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.684,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:34.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,07:59:34.686,2.4,2.6,-0.004047,14.2,1,3,1,0.000135,-
0.002321,0.000703,0.000098,14.592321,97.237839,25.0,34.7,34.9,2.4031,0.5979,0.000000

VI,07:59:34.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:34.696,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.699,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.704,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.705,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.709,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.710,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:34.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.736,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.740,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.745,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.746,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.750,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.751,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.755,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:34.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:34.765,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.766,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.770,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.771,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.774,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.775,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:34.739,-9.6,-19.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:34.779,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:34.780,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:34.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,07:59:34.789,1.3,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0003,-0.0005,-0.0003

VI,07:59:34.790,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.794,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.795,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.799,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:34.804,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,07:59:34.805,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.816,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:34.827,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.846,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.851,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.861,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:34.862,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.866,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.867,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.871,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.872,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.877,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:34.891,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.896,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.897,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.901,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,07:59:34.901,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,07:59:34.902,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.906,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.916,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:34.926,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.937,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:59:34.938,191,192,6.8,14, ,28,80,979,817,927,906,14.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:59:34.939,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.943,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.944,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.948,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.949,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
AutoZero,07:59:34.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:34.959,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.964,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.965,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.969,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.970,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.974,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.975,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:34.979,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:34.989,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.990,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.994,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.995,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:34.999,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.000,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.004,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.014,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:35.015,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.028,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.036,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.040,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:35.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.045,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.046,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.056,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:35.060,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.061,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.065,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.066,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.070,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.071,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.075,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:35.086,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.090,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.095,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.096,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.100,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.101,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.111,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.115,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.124,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.135,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.137,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.140,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.142,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,07:59:35.156,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.157,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.167,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.172,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.182,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.187,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:35.141,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:35.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:35.193,2.5,2.7,-0.006998,13.1,1,3,1,0.000116,0.000615,0.000326,0.000101,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,2.4564,0.5979,0.000000

VI,07:59:35.194,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.198,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.199,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.209,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:35.213,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.214,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.226,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:35.227,2,20170526,11:59:05,42.304300,-83.710683,264.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:35.234,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.242,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.243,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.247,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.257,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:35.258,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.262,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.263,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.268,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.272,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.273,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:35.287,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.292,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:35.293,0.0,0.1,0.1,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0008,-0.0004,0.0006

VI,07:59:35.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.297,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.298,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.302,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.312,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:59:35.313,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.322,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.333,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.337,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.338,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.342,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.343,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.353,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.357,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.358,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.362,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.363,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.367,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.368,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,07:59:35.372,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.382,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.388,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.392,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:35.397,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,07:59:35.402,100,26
VI,07:59:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.407,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:35.408,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.413,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.421,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.432,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.436,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:35.437,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.447,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
Status,07:59:35.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:35.452,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.453,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.457,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.458,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.462,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.463,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:35.467,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,07:59:35.478,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.482,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.483,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.487,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.488,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.492,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.493,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,07:59:35.507,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.508,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.512,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.513,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.520,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.531,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FID,07:59:35.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:35.537,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.547,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.548,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.553,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.557,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.558,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.563,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.573,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.577,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.578,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.582,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.583,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:35.539,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

```
VI,07:59:35.587,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.588,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:35.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.598,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:35.602,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.603,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.607,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.608,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.612,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.613,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.619,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:35.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.641,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:35.642,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.646,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.647,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.651,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.652,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.656,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.657,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:35.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.672,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.677,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.682,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:35.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FLOW,07:59:35.693,2.4,2.7,-0.006998,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.000224,0.000703,0.000107,14.547426,97.251354,25.0,34.7,34.9,2.4433,0.5979,0.000000
```

VI,07:59:35.698,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.699,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.703,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.704,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.708,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.709,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.713,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.739,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.740,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.744,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.745,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.749,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.750,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.754,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.755,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.765,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.769,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.770,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.774,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.775,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.779,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:35.780,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.790,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

NDUV,07:59:35.791,1.4,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0015,-0.0006,-0.0016

VI,07:59:35.794,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.795,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.799,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.800,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.804,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.805,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,07:59:35.809,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.828,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:35.836,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.839,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.841,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.845,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.846,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.850,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.851,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:35.865,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.866,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.870,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.871,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.875,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.880,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.890,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.891,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.895,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.896,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.900,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.901,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.905,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:35.906,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:35.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:35.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:35.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:35.927,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:35.936,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:35.937,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:35.937,191,192,6.8,14, ,28,80,979,819,927,906,13.9,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:35.942,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.943,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.947,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.948,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:35.952,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.962,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.963,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.968,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.973,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:35.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:35.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,07:59:35.937,-9.6,-19.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:35.987,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:35.988,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.993,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:35.998,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:59:36.003,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.013,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:36.026,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.036,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.039,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:36.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:36.040,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:36.044,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.045,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.049,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:36.060,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.064,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.065,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.069,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.070,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.074,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.075,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.085,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.089,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.090,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.094,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.095,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.099,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.100,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.104,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.114,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.125,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.137,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.141,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.142,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.146,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,07:59:36.157,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.167,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.172,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.182,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:36.186,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.188,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.193,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.197,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.198,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.212,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:36.215,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:36.224,2,20170526,11:59:06,42.304300,-
83.710683,265.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:36.225,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.235,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.239,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.243,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.246,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.247,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:36.262,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.263,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.267,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.268,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.272,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.273,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.277,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.287,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.288,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:36.290,-0.3,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0001,-0.0003,0.0000

FLOW,07:59:36.289,2.5,2.7,-0.006155,14.2,1,3,1,0.000135,0.001035,0.000562,0.000107,14.412726,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.4697,0.5979,0.000000

VI,07:59:36.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.293,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.297,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.298,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.302,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.303,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.313,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.323,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.334,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.339,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.343,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.344,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.358,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.359,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.363,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.364,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.368,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.369,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.373,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.383,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

AMBII,07:59:36.340,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:36.384,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.388,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.389,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.393,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.394,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.398,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.399,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.409,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:36.413,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.414,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.425,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.433,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.440,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.441,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.445,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,07:59:36.451,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:36.456,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.460,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.461,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.465,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.466,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.471,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:36.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.481,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,07:59:36.485,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.486,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:36.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.491,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.496,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.509,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.511,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.515,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.521,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.532,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.537,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.540,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.542,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,07:59:36.543,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.552,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.556,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.557,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.561,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.562,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.566,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.567,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.577,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:59:36.581,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.582,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.587,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.591,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.592,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.596,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,07:59:36.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.606,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:36.607,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.611,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.612,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.616,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.620,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.631,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.638,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:36.651,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.652,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.656,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.657,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.661,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.662,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.666,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,07:59:36.677,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.681,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.682,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.686,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.687,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.691,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.692,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.702,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.706,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.707,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.711,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:36.712,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.716,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.719,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.730,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,07:59:36.739,100,26

VI,07:59:36.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.747,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.748,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.752,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.753,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.757,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.758,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:59:36.763,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.772,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:59:36.773,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.777,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.778,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.782,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:36.739,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:36.783,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.787,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:36.788,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,07:59:36.789,2.5,2.7,-0.004047,13.1,1,3,1,0.000153,0.000615,0.000844,0.000113,14.547419,97.258114,25.0,34.7,34.9,2.4956,0.5979,0.000000

NDUV,07:59:36.790,0.9,0.2,0.2,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0004,-0.0004,-0.0006

VI,07:59:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:36.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:36.798,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:36.802,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.803,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.807,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:36.808,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:36.812,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.813,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.818,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.829,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:36.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.852,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.861,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.869,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.873,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.874,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.878,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.879,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.883,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.884,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.894,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.898,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.899,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.904,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.908,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.909,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:36.913,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:36.914,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.939,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,07:59:36.939,191,192,6.8,14, ,28,80,979,822,928,907,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:59:36.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.944,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.950,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:36.955,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
AutoZero,07:59:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.966,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.977,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:36.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:36.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:36.992,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:59:36.996,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:36.997,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.002,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.006,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.007,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:59:37.011,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:59:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:37.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:37.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:37.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:59:37.041,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.045,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.046,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.050,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:37.051,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.055,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:37.056,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:37.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:37.066,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.070,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.071,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.075,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.076,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.080,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.081,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:37.085,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:37.086,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:37.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:37.095,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.096,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.100,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.101,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.105,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.106,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.110,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:37.111,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:37.115,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:37.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:37.137,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.141,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.146,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.147,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.151,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:59:37.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:59:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:59:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:59:37.162,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
```

VI,07:59:37.166,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.171,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.176,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:37.181,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,07:59:37.137,-9.5,-18.8,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:37.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:37.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:59:37.191,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:59:37.192,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.206,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:59:37.207,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:59:37.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:37.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,07:59:37.225,2,20170526,11:59:07,42.304300,-83.710683,265.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:37.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:59:37.237,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.238,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.245,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.246,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.250,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.251,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.255,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.266,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.267,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.271,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.272,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.276,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.277,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.281,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.282,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,07:59:37.288,-0.4,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0007,-0.0002,-0.0009

VI,07:59:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.292,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.296,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:37.296,2.5,2.7,-0.002783,14.2,1,3,1,0.000190,0.003132,0.000797,0.000119,14.727014,97.237839,25.0,34.7,34.9,2.4828,0.5979,0.000000

VI,07:59:37.298,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.301,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.302,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.306,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.307,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.311,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.335,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.338,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.341,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.343,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.347,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.348,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.352,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.362,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:37.363,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.367,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.368,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.372,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.375,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.378,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.379,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:37.393,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.394,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.398,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.399,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.403,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.404,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:37.408,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:37.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:37.434,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.439,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.440,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.444,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.445,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.449,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
Status,07:59:37.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:59:37.451,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.460,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.464,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.465,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.469,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.470,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.474,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.475,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:37.479,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.489,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.490,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:37.494,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.495,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.499,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.500,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.504,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.505,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.522,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.533,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.537,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.540,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.542,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.546,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.547,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.557,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:37.561,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.562,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.566,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.567,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.571,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.572,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.576,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.586,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

AMBII,07:59:37.541,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:37.587,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.591,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.592,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.596,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.597,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.601,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.602,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

```
VI,07:59:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:37.615,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.621,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.632,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.637,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.641,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.642,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:37.646,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.656,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,
VI,07:59:37.657,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.661,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.664,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.667,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.668,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.672,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:37.673,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.683,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.688,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.690,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.694,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.695,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.699,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.700,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:37.704,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:37.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:37.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:37.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:37.714,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.720,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:37.731,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:37.737,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.740,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.741,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.745,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.755,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:37.756,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.760,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.761,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.765,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.766,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.770,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.771,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.781,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:37.785,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.786,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.790,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:37.790,0.5,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0004,-0.0002,0.0003

VI,07:59:37.791,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.795,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.796,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.800,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:37.811,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:59:37.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,07:59:37.812,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:59:37.815,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.819,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.830,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.837,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.840,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.842,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,07:59:37.856,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.857,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.861,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.862,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.866,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.867,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.871,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.882,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.883,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.887,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.888,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.892,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:37.892,2.5,2.7,-
0.004047,13.7,1,3,1,0.000190,0.001454,0.000985,0.000128,14.412726,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,2.4696,0.5979,0.000000

VI,07:59:37.894,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.897,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.898,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.908,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.912,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.913,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.917,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.919,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.930,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:37.939,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

SCB,07:59:37.939,191,192,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:59:37.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.948,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.952,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.953,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.957,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:59:37.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:59:37.958,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.962,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.963,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.967,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:37.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:37.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:37.977,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:37.978,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.982,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.983,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:37.943,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:37.987,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.988,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:37.992,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:37.993,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:37.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:37.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:38.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.007,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.008,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.012,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.013,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.018,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.029,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.036,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.048,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.049,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.053,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:38.054,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.058,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.059,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:38.063,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.064,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.073,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.074,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:59:38.075,100,26
VI,07:59:38.078,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.079,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.083,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.084,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.088,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:38.089,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.093,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.099,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.103,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.104,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.108,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.109,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.113,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:38.114,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.120,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.140,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:38.144,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.145,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.149,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.150,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.154,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.155,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:38.159,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,07:59:38.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:38.170,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.174,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.175,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.179,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.180,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.184,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:38.187,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:38.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:38.200,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.201,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.205,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.206,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.210,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.211,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:38.215,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

GPS,07:59:38.227,2,20170526,11:59:08,42.304300,-
83.710683,265.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:59:38.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.243,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.244,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.248,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.249,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.253,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.254,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.258,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,07:59:38.259,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.270,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.274,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.275,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.279,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.280,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.284,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.285,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.289,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

NDUV,07:59:38.290,0.5,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0010,-0.0003,-0.0011

VI,07:59:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.299,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.300,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.304,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.305,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.309,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.310,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.314,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.326,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.341,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:38.342,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.346,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.347,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.351,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.352,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.356,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.357,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.361,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.367,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:38.371,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.372,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.376,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.377,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:38.336,-9.5,-18.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:38.382,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.383,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.387,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

FLOW,07:59:38.392,2.4,2.6,-0.004890,14.2,1,3,1,0.000190,-
0.000224,0.001174,0.000125,14.412726,97.258114,25.0,34.8,34.9,2.4167,0.5979,0.000000

VI,07:59:38.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:38.399,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.403,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.404,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.408,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.409,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.413,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.414,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.440,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.444,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.445,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.449,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:38.450,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:38.451,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.454,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.455,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.459,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.469,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.470,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.474,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.475,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.479,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.480,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.484,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.485,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.495,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:38.499,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.500,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.504,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.505,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.509,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.510,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.538,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.542,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.543,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.547,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.548,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.552,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.554,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.558,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.568,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:38.569,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.573,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.574,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.578,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.579,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.583,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.584,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:38.598,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.599,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.603,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.604,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.608,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.609,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.613,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:38.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.641,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
FID,07:59:38.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:59:38.642,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.646,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.647,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.651,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.652,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.656,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.657,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.667,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.671,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.672,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.676,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.677,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.681,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.682,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.686,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.696,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.697,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.701,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.702,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.706,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.707,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:38.711,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:38.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.733,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,07:59:38.738,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.741,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:38.743,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.747,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.748,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.752,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.753,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.763,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,07:59:38.767,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.768,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.772,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.773,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.777,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.778,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.782,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

AMBII,07:59:38.742,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:38.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,07:59:38.788,1.0,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0004,-0.0001

VI,07:59:38.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:38.793,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.797,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.798,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.802,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.803,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.807,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.808,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,07:59:38.812,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.832,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,

VI,07:59:38.836,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.838,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.842,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.843,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.847,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.848,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.852,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.853,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.862,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.863,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.867,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.868,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.872,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.873,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.877,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.878,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.882,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.888,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.892,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:59:38.892,2.4,2.6,-0.005312,13.1,1,3,1,0.000116,-
0.001901,0.001174,0.000104,14.592321,97.244598,25.0,34.7,34.9,2.4165,0.5979,0.000000

VI,07:59:38.894,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.897,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.898,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.902,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.903,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:38.913,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,07:59:38.920,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.931,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.936,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:59:38.937,191,192,6.7,14, ,28,80,979,822,929,907,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:59:38.938,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.942,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:38.943,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:38.947,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

```
VI,07:59:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
AutoZero,07:59:38.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:59:38.958,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.962,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.963,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.967,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.968,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.972,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:38.973,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:38.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,07:59:38.987,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.988,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.992,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.993,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.997,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:38.998,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:39.002,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.004,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,07:59:39.013,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.019,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.030,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.036,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.038,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.042,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,07:59:39.043,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:39.053,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.057,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.058,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.062,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:59:39.063,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.067,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.068,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:39.072,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:39.082,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.083,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.087,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.088,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.092,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.093,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:39.097,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:39.107,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.108,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.112,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.113,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.118,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.129,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.136,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:39.138,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:39.142,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,07:59:39.148,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,07:59:39.152,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.153,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.157,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.158,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.162,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.163,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,07:59:39.167,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,07:59:39.168,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,07:59:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,07:59:39.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

VI,07:59:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,07:59:39.178,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.182,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.183,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.189,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:39.142,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:39.190,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.193,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:39.194,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:39.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:39.206,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.210,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.211,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.215,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:59:39.217,2,20170526,11:59:09,42.304302,-83.710683,266.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:59:39.218,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.228,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:39.239,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,07:59:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,07:59:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,07:59:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,07:59:39.249,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.253,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.254,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.258,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.259,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.263,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.264,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:59:39.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:39.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.278,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,07:59:39.289,0.6,0.4,0.4,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0006,-0.0004,-0.0006

VI,07:59:39.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:39.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.304,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.316,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.346,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:39.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.360,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:39.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.386,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:59:39.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:59:39.397,2.4,2.6,-
0.005312,14.2,1,3,1,0.000116,0.001454,0.001174,0.000107,14.547419,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,2.4301,0.5979,0.000000

VI,07:59:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.401,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:59:39.411,100,26

VI,07:59:39.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.415,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.446,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:59:39.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:59:39.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.498,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.525,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,07:59:39.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:59:39.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:59:39.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.549,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.554,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.559,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:39.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:59:39.539,-9.5,-18.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.93

VI,07:59:39.584,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.585,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.599,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:59:39.614,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.624,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:39.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.641,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:39.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.670,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.695,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:59:39.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:59:39.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:59:39.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:59:39.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:59:39.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:59:39.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:59:39.737,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:59:39.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:59:39.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:59:39.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:59:39.788,0.4,0.3,0.3,1,42.1,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0002,-0.0003,-0.0003

VI,07:59:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.792,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.806,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:59:39.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:59:39.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:59:39.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:59:39.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:59:39.833,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:59:39.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,