```
VI,07:57:49.366,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.370,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.371,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.375,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.376,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.380,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.390,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:57:49.391,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.396,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.400,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.401,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.406,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.420,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:57:49.431,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.440,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.441,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.445,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.446,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
Status,07:57:49.448,0,0,0,11001,0001140,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:49.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:49.461,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.465,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.466,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.470,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.471,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.475,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,07:57:49.476,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.486,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.490,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.491,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.495,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.496,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.500,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.501,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:57:49.505,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:49.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.515,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.519,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.530,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:57:49.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:57:49.538,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.541,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.542,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.546,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:57:49.547,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:49.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,07:57:49.512,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:49.557,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.561,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.562,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.566,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.567,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.571,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,07:57:49.572,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:49.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.582,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

```
FLOW,07:57:49.583,0.0,0.0,-0.004440,13.7,1,3,1,0.000043,-
0.000140,0.000091,0.000024,14.367824,97.231083,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,07:57:49.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.587,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.592,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.596,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.597,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.601,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:57:49.612,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.616,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.618,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.629,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.638,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.641,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.642,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:49.656,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.661,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.666,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.667,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.671,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.681,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.686,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.691,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:49.696,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.697,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.707,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.711,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.716,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.728,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.738,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.739,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.753,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.754,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.758,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.759,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.763,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.764,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.768,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.778,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:57:49.779,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.783,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.784,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.788,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:49.788,0.1,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0004,-0.0001,-0.0005

VI,07:57:49.789,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.793,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.794,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.804,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,07:57:49.808,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.809,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.813,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.814,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.819,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.827,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.838,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:49.849,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.853,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.854,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.858,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.859,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.863,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.864,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.874,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.878,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.879,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.884,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.888,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.889,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:49.893,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:49.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:49.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:49.903,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.904,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.908,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:57:49.908,100,25.6
VI,07:57:49.909,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.913,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:49.914,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:49.929,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.937,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

SCB,07:57:49.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,928,908,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:57:49.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.947,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:49.913,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

AutoZero,07:57:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:57:49.958,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:49.972,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:57:49.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.983,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:49.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:49.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:49.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.001,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:57:50.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.012,,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.016,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.025,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,07:57:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:50.046,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.051,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.056,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.057,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.061,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.071,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,07:57:50.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.076,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.081,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.082,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.086,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FLOW,07:57:50.086,0.0,0.0,-0.005284,14.2,1,3,1,0.000043,-
0.000140,0.000232,0.000021,14.457628,97.224327,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000
VI,07:57:50.088,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.097,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.101,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.106,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.111,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.112,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.116,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.142,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.144,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:50.149,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.153,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.154,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.158,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.159,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.168,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:57:50.169,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.173,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.174,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.178,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.179,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.183,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.184,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.190,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.197,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:57:50.202,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.203,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.207,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.208,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.212,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.213,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.217,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

GPS,07:57:50.223,2,20170526,11:57:20,42.304287,-
83.710680,275.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:50.224,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:57:50.246,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.251,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.256,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.260,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.261,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.265,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,07:57:50.275,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.276,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.280,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.282,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.286,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.287,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.291,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

NDUV,07:57:50.292,0.9,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0008,-0.0003,0.0008

VI,07:57:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.301,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.302,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.307,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.311,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.312,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.316,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.317,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.343,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.347,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.348,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.352,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:50.306,-6.8,-13.4,,,,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:50.353,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.357,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.358,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.368,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,07:57:50.372,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:57:50.373,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.377,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.378,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.382,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.383,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.387,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.397,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:57:50.398,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.402,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.403,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.407,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.408,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.412,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.413,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.421,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:50.442,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.443,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.447,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:57:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:50.449,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.452,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.469,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.470,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.474,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.475,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.479,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.480,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.484,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:50.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.494,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.495,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.499,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.500,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.504,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.505,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.509,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.510,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:57:50.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,07:57:50.531,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:57:50.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.536,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.540,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.541,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.545,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.546,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.550,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.551,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.561,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:57:50.565,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.570,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.571,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.575,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.576,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.580,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FLOW,07:57:50.587,0.0,0.0,-
0.002754,13.7,1,3,1,0.000061,0.000280,0.000326,0.000018,14.412726,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000
```

```
VI,07:57:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:57:50.591,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.595,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.596,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.600,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.601,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.605,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.606,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:50.630,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.637,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.640,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.642,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.646,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.647,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.651,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.661,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.662,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.666,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.671,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.676,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.687,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.691,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.696,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.701,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:50.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.706,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.716,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.718,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.729,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.742,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.743,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.747,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.757,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

AMBII,07:57:50.713,,,-0.001,-10,,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:50.758,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.762,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.763,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.767,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.768,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.772,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.773,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:50.783,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:57:50.787,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.788,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:50.788,0.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0003,-0.0005

VI,07:57:50.792,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.793,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.797,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:50.798,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:50.802,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,07:57:50.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:50.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:50.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:50.813,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.817,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.828,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.836,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.838,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.842,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:57:50.843,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.853,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.857,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.862,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.867,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.868,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:57:50.872,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.882,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.887,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.892,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.893,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.897,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,07:57:50.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,07:57:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.908,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.912,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.913,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.917,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.927,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:50.937,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
SCB,07:57:50.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:57:50.939,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.948,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:57:50.952,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.953,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.957,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:57:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:57:50.958,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.962,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.963,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.967,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:50.977,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,07:57:50.978,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.982,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.983,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.983,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.987,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.988,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:50.992,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:50.993,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:51.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,07:57:51.007,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.008,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.012,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.013,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.026,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.035,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:51.039,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,07:57:51.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
VI,07:57:51.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:51.049,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.050,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.054,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.055,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.059,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.060,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.064,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:51.065,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:51.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:51.075,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.079,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.080,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.085,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.089,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.090,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:51.094,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:51.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:51.104,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.105,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.109,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.110,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.114,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.125,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,07:57:51.136,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,07:57:51.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,07:57:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,07:57:51.146,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.147,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:51.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:51.111,,,,,-0.01,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:51.157,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.161,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:51.162,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,07:57:51.176,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.181,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.182,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.187,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:51.187,0.0,0.0,-0.001911,13.7,1,3,1,0.000116,0.000699,0.000373,0.000037,14.412726,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:51.189,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,07:57:51.192,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,07:57:51.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,07:57:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,07:57:51.204,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.208,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.209,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:57:51.224,2,20170526,11:57:21,42.304287,-83.710678,275.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:51.225,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.236,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,07:57:51.244,100,25.6

VI,07:57:51.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.249,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:57:51.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.278,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:51.289,1.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:57:51.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.298,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.304,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.326,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.346,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:57:51.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:57:51.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.415,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.422,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.433,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.445,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:57:51.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:57:51.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:51.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.471,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:51.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.486,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.500,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.511,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.540,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:51.505,-6.8,-13.5,,,,21.4,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:51.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:57:51.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.582,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:51.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:57:51.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.692,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.693,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.698,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:57:51.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.719,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.736,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:57:51.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,07:57:51.784,0.0,0.0,-0.002333,14.2,1,3,1,0.000153,-0.000140,0.000326,0.000027,14.457628,97.197300,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:57:51.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:51.789,0.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0003,-0.0001

VI,07:57:51.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:51.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.813,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.818,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.829,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.862,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.867,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.883,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.893,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:51.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:51.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:51.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.917,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.928,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:51.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

SCB,07:57:51.937,191,189,6.6,14, ,28,80,979,820,927,906,13.9,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,07:57:51.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:51.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:57:51.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.952,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:57:51.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:51.913,,,-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,57.84

AutoZero,07:57:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:57:51.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:57:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:51.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:57:51.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.983,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:51.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:51.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:57:51.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:52.007,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.017,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.027,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FID,07:57:52.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:57:52.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:57:52.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.049,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.054,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.063,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.064,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.068,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.079,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.089,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.103,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.129,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:57:52.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.151,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:52.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.156,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.161,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:57:52.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.180,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.185,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.203,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.213,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.225,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
GPS,07:57:52.226,2,20170526,11:57:22,42.304287,-
83.710678,275.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:57:52.236,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.250,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:57:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:52.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:52.277,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:52.287,0.0,0.0,-
0.006127,13.7,1,3,1,0.000116,0.003215,0.000279,0.000009,14.457621,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:52.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.291,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:57:52.292,1.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-
0.0003,0.0002

VI,07:57:52.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:52.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:52.303,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:52.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.324,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.335,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:52.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:52.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:57:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:57:52.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:52.312,,,,,-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,57.84

VI,07:57:52.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.359,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:57:52.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:57:52.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:57:52.403,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,07:57:52.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:57:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.445,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:57:52.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:52.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:52.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:57:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.499,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.522,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:57:52.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,07:57:52.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:57:52.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.541,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:57:52.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:57:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:57:52.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
HUMID,07:57:52.578,100,25.6
VI,07:57:52.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:57:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,07:57:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.596,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:57:52.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.611,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.615,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.640,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.680,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.691,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:52.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:52.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:52.711,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:52.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:52.731,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:52.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,07:57:52.705,-6.8,-13.5,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:52.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:52.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:52.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:57:52.788,0.0,0.0,-0.006970,14.2,1,3,1,-0.000842,-0.003521,-0.001374,-0.000077,14.547419,97.224327,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

NDUV,07:57:52.790,1.1,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0002,-0.0004,-0.0002

VI,07:57:52.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:52.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:52.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,07:57:52.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.822,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.860,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.875,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.885,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:52.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:52.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.913,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:57:52.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.921,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:52.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:57:52.940,191,189,6.7,14, ,28,80,979,822,927,907,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:57:52.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:57:52.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:52.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:52.983,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:52.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:53.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.011,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:53.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,07:57:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.082,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:53.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:53.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:53.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:53.112,,,-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,57.84

VI,07:57:53.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.179,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.210,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.217,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:57:53.226,2,20170526,11:57:23,42.304287,-
83.710678,275.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:53.227,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.256,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.281,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:53.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:53.291,1.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0005,-0.0002,-0.0005

VI,07:57:53.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:53.292,0.0,0.0,-0.006561,14.2,1,3,1,-0.000557,-0.000271,-0.000781,-0.000030,14.457628,97.231083,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:53.295,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.311,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:53.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:57:53.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,07:57:53.349,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:57:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:53.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.367,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.382,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.408,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.424,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:57:53.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.453,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.478,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:53.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:53.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.504,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:53.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.526,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.540,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:53.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:53.513,,,,,-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,57.84

VI,07:57:53.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.577,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:57:53.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:57:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.606,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.622,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.633,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.638,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.672,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:53.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:53.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:53.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:57:53.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:53.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:53.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.721,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:53.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:57:53.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,07:57:53.788,1.3,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0009,-0.0005,0.0009

VI,07:57:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:53.820,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.841,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.866,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:53.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:57:53.888,0.0,0.0,-0.004480,14.2,1,3,1,-0.000188,0.001053,-0.000024,0.000020,14.502523,97.231083,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:53.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.892,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:53.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:53.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,07:57:53.912,100,25.7

VI,07:57:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:53.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:57:53.941,191,189,6.7,14, ,28,80,979,820,927,905,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:57:53.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,07:57:53.906,-6.8,-13.5,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:53.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,07:57:53.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:57:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:53.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:53.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:53.984,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:53.990,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:53.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.010,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.029,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,07:57:54.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:57:54.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,07:57:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.060,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:54.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:54.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.086,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:57:54.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:54.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:57:54.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:54.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.157,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:54.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.186,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:57:54.228,2,20170526,11:57:24,42.304287,-
83.710678,275.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:54.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.242,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.257,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:54.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:54.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:54.291,0.6,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0019,-0.0003,-0.0020

VI,07:57:54.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.301,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:54.316,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.326,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.345,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.349,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:57:54.313,,,-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,57.84

VI,07:57:54.359,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.374,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.375,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.385,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:54.389,0.9,1.0,-
0.003176,14.2,1,3,1,0.000006,0.000699,0.000515,0.000064,14.592321,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.9245,0.5979,0.000000

VI,07:57:54.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.414,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.425,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,07:57:54.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:57:54.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.457,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:54.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.468,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:54.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:54.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:54.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:54.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.524,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.539,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.554,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:57:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:57:54.609,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.634,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:54.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.650,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:54.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:54.669,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:57:54.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:57:54.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:57:54.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.722,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,07:57:54.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.750,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:57:54.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:54.711,,,,,-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,57.84

VI,07:57:54.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.776,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:54.790,0.9,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0005,-0.0004

VI,07:57:54.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.805,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.815,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.821,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.845,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:57:54.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.856,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.860,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.871,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:54.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,07:57:54.892,1.1,1.2,-
0.003597,13.1,1,3,1,0.000006,0.001538,0.000421,0.000052,14.367824,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.0553,0.5979,0.000000

VI,07:57:54.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:54.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:54.920,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:54.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:57:54.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,820,927,906,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:57:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:54.941,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:57:54.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:54.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:57:54.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:54.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.970,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:54.985,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:54.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:54.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:54.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:54.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:54.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:55.010,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:57:55.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:55.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:57:55.036,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:57:55.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:57:55.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:57:55.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:57:55.055,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,07:57:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:55.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:55.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:57:55.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.106,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:55.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:57:55.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:57:55.107,-6.9,-13.7,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.177,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:55.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.194,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.195,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.199,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.204,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:57:55.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.217,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,07:57:55.218,2,20170526,11:57:25,42.304288,-
83.710678,275.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:55.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.244,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.249,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

HUMID,07:57:55.250,100,25.6

VI,07:57:55.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:57:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:57:55.264,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:57:55.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.274,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:55.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:57:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,07:57:55.290,0.5,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0009,-0.0002,0.0009

VI,07:57:55.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:57:55.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.307,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:57:55.310,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.337,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.338,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.343,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.348,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.353,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.363,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.367,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.368,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.372,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.373,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.377,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.378,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.382,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:55.392,0.9,0.9,-

0.003176,13.1,1,3,1,0.000061,0.001538,0.000185,0.000064,14.367824,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.8515,0.5979,0.000000

VI,07:57:55.394,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.399,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.404,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.408,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.429,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.440,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

Status,07:57:55.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:57:55.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.453,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:55.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.468,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.478,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.482,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:55.493,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.507,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:55.508,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.536,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.538,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.540,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.544,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.545,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.549,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.550,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:55.554,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:55.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,07:57:55.512,,,-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,57.84

VI,07:57:55.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.564,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.565,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.569,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.570,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.574,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.575,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.579,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:55.580,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.590,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.599,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.600,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.604,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:55.605,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:55.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.624,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

```
VI,07:57:55.635,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.636,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.640,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.641,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.646,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:55.650,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:55.661,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.666,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.670,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.671,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.675,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:55.676,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:55.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:55.690,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.691,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.695,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.696,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.700,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.701,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:55.705,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:55.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:55.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:55.715,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.723,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.734,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.741,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.742,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.746,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,07:57:55.747,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.757,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.761,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.766,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.772,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.776,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.786,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.787,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:55.788,1.0,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0004,-0.0003,-0.0005

VI,07:57:55.791,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.792,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.796,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.797,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.801,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.811,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:55.812,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.816,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.822,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.833,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.838,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.841,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.843,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:55.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.858,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.863,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.872,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:55.883,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.887,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.888,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.892,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:55.892,0.4,0.5,-
0.001068,13.1,1,3,1,0.000116,0.004054,0.000232,0.000064,14.367824,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,0.4262,0.5979,0.000000

VI,07:57:55.894,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.897,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.898,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.908,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,07:57:55.912,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.913,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.921,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.932,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.937,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

SCB,07:57:55.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,823,928,908,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:57:55.938,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:55.942,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:55.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:55.953,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.954,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:55.958,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:55.912,,,,,-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,57.84

AutoZero,07:57:55.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,07:57:55.960,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.963,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.965,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.969,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:55.970,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:55.980,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.984,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.985,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.985,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.989,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.990,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:55.994,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:55.995,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:55.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.005,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:56.009,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.010,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.014,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.015,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.023,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,07:57:55.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:57:56.023,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:57:56.031,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.041,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.051,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:56.052,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.056,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.057,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.061,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.062,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.066,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:56.067,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:56.081,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.082,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.086,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.087,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.091,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.092,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.096,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,07:57:56.107,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.111,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.112,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.116,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.119,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.130,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.138,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.147,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.151,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.152,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.156,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.157,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.161,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.162,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.166,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.176,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.177,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:56.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.182,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.186,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.189,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.192,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.202,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:56.203,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.207,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.208,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.212,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.215,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
GPS,07:57:56.218,2,20170526,11:57:26,42.304288,-
83.710678,275.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:57:56.219,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.229,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:56.249,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.254,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.255,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.260,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.261,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.265,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:56.276,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.280,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.281,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.285,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.286,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.290,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.291,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

NDUV,07:57:56.292,0.7,0.0,0.0,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0006,-0.0001,0.0005

VI,07:57:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.308,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.309,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.314,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.320,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.328,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:56.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.345,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.349,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.350,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:56.308,-7.1,-14.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:56.354,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.355,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.359,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.360,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.364,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:56.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.374,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.375,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.385,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.389,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,07:57:56.396,1.0,1.1,-0.001068,14.2,1,3,1,0.000153,0.003215,0.000326,0.000070,14.278019,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.9921,0.5979,0.000000

```
VI,07:57:56.399,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:56.400,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.410,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.414,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.416,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.427,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.441,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:56.445,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.446,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:57:56.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:56.450,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.455,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.456,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.460,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:56.471,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.475,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.476,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.480,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.481,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.485,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.486,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.496,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.500,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.501,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.505,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.506,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:56.510,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.511,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.515,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,07:57:56.526,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:57:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.542,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.543,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.547,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.548,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.552,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.553,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.557,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.558,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.568,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.572,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.573,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.577,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.578,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.582,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
HUMID,07:57:56.582,100,25.6
VI,07:57:56.583,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.593,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:56.597,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.598,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.602,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.603,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.607,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.608,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.612,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,07:57:56.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:57:56.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.639,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:56.640,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.644,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.649,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.650,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.654,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.655,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:56.669,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.670,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.674,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.675,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.679,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.680,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.684,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.694,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.695,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.699,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.700,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.704,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.705,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.709,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:56.710,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.736,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.740,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.741,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.745,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.746,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:56.750,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.751,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.755,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:57:56.714,,,-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,57.84

VI,07:57:56.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.765,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.766,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.770,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.771,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.775,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.776,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.780,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.790,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

NDUV,07:57:56.790,0.9,0.1,0.1,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0011,-0.0003,-0.0012

VI,07:57:56.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.795,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.800,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.805,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.806,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:56.810,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.823,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:56.834,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.837,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.840,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.846,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:56.851,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:57:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:56.862,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.866,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.867,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.871,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.872,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.876,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.877,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.887,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.891,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.892,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.896,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.897,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.901,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.902,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.906,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.916,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.922,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.933,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.938,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:57:56.939,191,189,6.8,14, ,28,80,979,824,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:57:56.941,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.943,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.947,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:56.948,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:56.958,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:56.963,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:56.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.968,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:56.973,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:56.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:56.983,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.985,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:56.992,1.2,1.3,-
0.001911,14.2,1,3,1,0.000171,0.003635,0.000562,0.000076,14.367824,97.224323,25.0,34.7,3
4.9,1.1986,0.5979,0.000000

VI,07:57:56.994,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:56.998,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.002,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.012,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:57.013,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.021,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.032,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:57:57.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:57:57.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.038,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.042,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.043,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:57.057,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.058,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.062,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.063,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.067,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.068,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.072,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.082,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,07:57:57.083,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.087,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.089,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.093,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.094,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.098,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.099,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.109,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.113,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.114,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.123,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.131,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.139,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.140,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.144,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.154,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.155,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:57.113,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:57.159,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.160,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.164,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.165,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.169,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.179,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:57.180,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.184,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.186,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.189,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.190,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.194,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.195,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:57.209,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.210,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.214,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.219,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:57:57.220,2,20170526,11:57:27,42.304288,-83.710677,276.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:57.230,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.238,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.242,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:57.254,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.258,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.259,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.263,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.264,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.268,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.269,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:57:57.283,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.284,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.288,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:57.289,-0.4,0.1,0.1,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0005,-0.0001,0.0005

```
VI,07:57:57.290,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.293,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.294,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:57.298,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.308,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.309,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.313,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.314,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.321,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.329,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:57.340,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.350,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.354,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.359,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.360,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.364,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:57.365,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.375,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:57.379,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.384,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.385,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.389,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:57.394,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:57:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:57.406,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.410,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.411,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.415,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.417,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.428,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.437,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

Status,07:57:57.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:57:57.451,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.452,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.456,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.457,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.461,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.462,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.466,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.478,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.479,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.483,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.484,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.489,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.493,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,07:57:57.493,1.3,1.4,-
0.003597,13.1,1,3,1,0.000153,0.001118,0.000609,0.000061,14.367824,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,1.2514,0.5979,0.000000

VI,07:57:57.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.503,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.504,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.509,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.514,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.519,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.527,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,07:57:57.540,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:57:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.549,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.550,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.554,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:57.509,-7.1,-14.0,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:57.555,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.559,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.560,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.570,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:57.574,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.575,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.579,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.580,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.584,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.585,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.589,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.599,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:57.600,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.604,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.605,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.609,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.610,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.614,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.626,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:57:57.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:57.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.647,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.652,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.657,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:57.661,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.672,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.676,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.677,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.681,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.682,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.686,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:57.687,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.697,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.701,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.702,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.707,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.711,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.712,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:57.716,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:57.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:57.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:57.741,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.743,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:57.748,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:57.752,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.753,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.757,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.767,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:57.768,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.772,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.773,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.777,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.778,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.782,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.783,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:57.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:57:57.789,1.1,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0014,-0.0003,-0.0015

VI,07:57:57.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.793,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:57.797,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.798,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.802,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.803,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.807,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.808,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.812,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:57.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:57.839,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.843,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.844,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.848,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.849,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.853,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.854,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:57:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.864,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.868,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.869,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.873,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.874,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.878,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.879,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.883,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.893,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.894,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.898,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.899,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.903,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.904,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.908,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.909,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,07:57:57.923,100,25.7

VI,07:57:57.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.927,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.937,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:57:57.943,191,189,6.7,14, ,28,80,979,825,929,908,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:57:57.944,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.949,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.953,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:57.954,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AutoZero,07:57:57.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,07:57:57.913,,,-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,57.84

VI,07:57:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.964,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:57.968,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.969,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.974,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.979,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:57.983,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:57.985,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:57.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

FLOW,07:57:57.993,1.0,1.1,-
0.003176,13.7,1,3,1,0.000043,0.000699,0.000797,0.000052,14.367824,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,1.0116,0.5979,0.000000

VI,07:57:57.995,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:57.999,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.004,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.008,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:58.009,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,07:57:58.033,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:57:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:58.040,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.041,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.045,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.046,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.050,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.051,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:58.055,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.065,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.066,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.070,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.071,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:57:58.075,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.076,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.080,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:58.081,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.091,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.095,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.096,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.100,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.101,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.105,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.106,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:58.110,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.132,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.137,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.140,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.141,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.145,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.146,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:58.150,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.160,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.161,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.165,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.166,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.170,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.171,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.175,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:58.176,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,07:57:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:58.190,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.191,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.195,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.196,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.200,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.201,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.205,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

GPS,07:57:58.220,2,20170526,11:57:28,42.304288,-83.710677,276.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:58.221,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.231,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.240,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.243,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.245,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.249,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.250,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.261,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,07:57:58.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.266,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.271,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.276,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.281,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:57:58.288,-0.3,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-0.0001,0.0003

VI,07:57:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.293,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.298,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.305,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.310,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.352,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:57:58.315,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.362,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:58.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.381,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.391,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:58.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.407,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:57:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:58.429,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.438,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.441,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,07:57:58.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:58.452,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,07:57:58.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:58.478,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.488,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:58.507,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.517,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.528,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:58.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.547,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.557,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:58.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.573,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.583,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:58.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:58.589,0.0,0.0,-
0.004019,13.1,1,3,1,0.000006,0.000699,0.000609,0.000034,14.367824,97.217567,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:58.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.602,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:58.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.617,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.627,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.639,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.644,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.645,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.682,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.686,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.687,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.691,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.692,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.696,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.697,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.701,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.711,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.712,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.716,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.726,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

FID,07:57:58.726,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,07:57:58.737,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.739,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.742,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,07:57:58.706,-7.1,-14.1,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:58.753,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:58.754,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.758,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.759,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.764,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.768,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.769,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.779,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:58.783,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.784,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.788,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:58.788,0.9,0.1,0.1,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0012,-0.0002,-0.0013

VI,07:57:58.789,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.793,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.794,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.798,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:58.809,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.813,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.814,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.828,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.836,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.839,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.840,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:58.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:58.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:58.850,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.854,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.855,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.859,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.861,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.865,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:58.866,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:58.870,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,07:57:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.880,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.881,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.885,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.886,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.890,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.891,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.895,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:58.896,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.906,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.910,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.911,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.915,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.924,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.935,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:58.937,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,07:57:58.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,825,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:57:58.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.947,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:58.951,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.956,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.961,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:58.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:58.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.981,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:57:58.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.986,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:58.991,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:58.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:58.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:59.006,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.011,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.016,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.023,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.034,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.047,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.048,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.052,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.053,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.057,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.058,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.062,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.063,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.073,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.077,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.078,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.082,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.083,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.087,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.088,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.092,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,07:57:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,07:57:59.094,0.0,0.0,-0.003597,14.2,1,3,1,0.000043,-0.000140,0.000515,0.000027,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.102,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.122,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.142,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:59.143,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.147,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:57:59.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:57:59.148,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.152,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.153,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.157,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.158,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,07:57:59.122,,,-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,57.84

VI,07:57:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.168,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:59.172,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.173,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.177,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.178,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.182,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.183,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.189,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:59.202,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.206,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.207,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.211,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.212,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.216,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

GPS,07:57:59.221,2,20170526,11:57:29,42.304288,-83.710677,276.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:57:59.222,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.245,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.249,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:57:59.252,100,25.6

VI,07:57:59.254,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.255,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.259,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.260,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.264,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.274,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.275,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.279,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.280,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.284,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.285,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.289,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,07:57:59.289,0.0,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0001,0.0000

VI,07:57:59.290,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.300,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.304,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.305,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.309,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.310,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.314,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.320,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.341,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.345,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.346,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.350,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.355,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.356,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.360,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:57:59.371,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.375,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.376,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.381,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.385,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.386,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:57:59.400,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.406,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.410,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.411,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.415,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:57:59.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.440,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,07:57:59.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.445,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:57:59.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:57:59.450,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.451,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.455,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:59.456,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.466,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.470,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.471,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.475,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.476,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.480,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.481,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:59.485,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.495,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.496,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.500,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.506,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:57:59.510,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:57:59.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:57:59.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:57:59.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:57:59.529,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:57:59.537,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.540,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.542,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:57:59.546,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.551,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.552,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,07:57:59.518,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:57:59.562,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:59.566,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.567,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.571,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.572,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.576,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.577,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.581,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:59.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.596,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:57:59.596,0.0,0.0,-0.004440,13.7,1,3,1,0.000061,-0.001398,0.000138,0.000043,14.367824,97.224327,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:57:59.598,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.601,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.602,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.606,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.607,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:57:59.637,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.638,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.648,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.652,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.662,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.673,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:59.678,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.688,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.692,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.693,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.697,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.698,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.702,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:59.703,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.713,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:59.717,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.727,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.737,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.739,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.743,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.744,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:57:59.748,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:59.759,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.763,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.764,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.768,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.769,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.773,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.774,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:59.788,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:57:59.789,1.0,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0002,-0.0002,-0.0003

VI,07:57:59.789,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.793,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.794,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.798,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.799,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.803,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.815,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.826,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.836,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.837,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.841,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.846,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.856,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.861,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.866,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.871,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.872,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.882,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.886,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.891,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.896,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.897,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.907,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:57:59.911,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.912,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.916,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.925,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.936,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

SCB,07:57:59.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,929,909,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:57:59.939,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.942,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.953,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:57:59.954,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:57:59.911,-7.3,-14.3,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

AutoZero,07:57:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:57:59.959,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.960,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.964,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.965,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:57:59.969,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:57:59.970,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:57:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:57:59.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:57:59.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:57:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:57:59.984,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:57:59.985,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.989,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.990,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.994,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:57:59.995,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:57:59.999,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.009,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.010,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.014,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.024,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.035,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.036,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.040,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:00.041,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:00.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:00.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.051,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.055,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.056,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.060,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.061,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.065,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.066,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:00.070,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.080,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.081,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.085,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.086,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.090,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.091,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,07:58:00.095,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.105,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:00.106,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.110,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.111,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.115,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.123,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.134,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:00.137,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.147,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:00.151,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.152,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.156,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.157,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.161,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.162,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:00.166,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:00.177,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.181,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.182,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.186,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.187,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.191,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,07:58:00.191,0.4,0.5,-0.004440,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.000559,0.000232,0.000064,14.457621,97.244598,25.0,34.7,34.8,0.4262,0.5979,0.000000

VI,07:58:00.193,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.202,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.206,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.208,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.212,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.213,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.222,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:00.223,2,20170526,11:57:30,42.304288,-
83.710677,277.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:00.233,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.238,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.249,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.250,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.254,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.255,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.259,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.260,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.264,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.266,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.276,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.280,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.281,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.285,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.286,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.290,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,07:58:00.291,0.2,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0011,-
0.0002,-0.0012

VI,07:58:00.292,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.301,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:00.305,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.310,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.311,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.315,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.321,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.332,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:00.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.347,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:00.348,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.352,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.353,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.357,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.358,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:00.315,,,-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,57.84

VI,07:58:00.362,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.363,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:00.377,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.378,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.383,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.388,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.392,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:00.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.402,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.403,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.407,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.408,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.412,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.413,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.420,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.431,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.442,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.446,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.447,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:00.452,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.453,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.457,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.458,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:00.462,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.473,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.477,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.478,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.482,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.483,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:00.487,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.497,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.498,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.502,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.503,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.507,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.508,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.512,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:00.513,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:00.541,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.542,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.546,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.547,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:00.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.552,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:00.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:00.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.571,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.572,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.577,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:00.582,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
HUMID,07:58:00.586,100,25.7
VI,07:58:00.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.592,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,07:58:00.596,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.597,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.601,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.602,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.606,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.607,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:00.611,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.612,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.629,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.638,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:00.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.662,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.666,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.667,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.671,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.672,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.676,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.677,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.687,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:00.691,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:00.692,1.1,1.2,-
0.002333,13.7,1,3,1,0.000171,0.001957,0.000373,0.000067,14.322921,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,1.0851,0.5979,0.000000

VI,07:58:00.693,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.696,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.698,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.703,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.707,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.717,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:00.728,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.737,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.743,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.748,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,07:58:00.728,,,,,0.00,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:00.762,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.763,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.768,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.772,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.773,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.777,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:58:00.788,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:00.789,0.7,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0000,-0.0002,0.0000

VI,07:58:00.792,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.793,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.797,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.798,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.802,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.803,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.813,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.817,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.827,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.837,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.839,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.843,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.844,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.848,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:00.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:00.858,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.859,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.863,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.864,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.868,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.869,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:00.873,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:00.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,07:58:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:00.883,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.884,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.889,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.898,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:00.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:00.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:00.909,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:00.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:00.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,828,930,909,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:00.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.942,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:00.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:00.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:00.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:00.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.971,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:00.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:00.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:00.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:00.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:00.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:00.998,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:00.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.009,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.041,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.045,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.055,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.066,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.080,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:01.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.095,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.106,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:01.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.124,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.135,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:01.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:01.110,-7.8,-15.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:01.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.177,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:01.197,1.1,1.1,-0.001911,14.2,1,3,1,0.000190,0.004054,0.000421,0.000064,14.367824,97.251358,25.0,34.8,34.9,1.0553,0.5979,0.000000

VI,07:58:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.208,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.226,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:01.227,2,20170526,11:57:31,42.304288,-83.710677,277.5,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:01.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.279,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:01.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:01.290,0.2,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-0.0002,-0.0003

VI,07:58:01.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:01.298,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.308,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:01.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:01.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:01.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:01.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:01.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.379,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:01.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.405,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.409,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.421,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:01.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:58:01.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:58:01.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,07:58:01.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:01.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.477,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:01.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:01.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.503,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:01.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.520,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,07:58:01.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:58:01.531,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:01.531,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:01.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:01.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:01.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:01.520,,,-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,57.84

VI,07:58:01.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.573,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.619,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.630,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:01.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.682,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.696,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:01.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.711,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.712,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:01.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.753,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.757,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.767,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:58:01.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.779,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:01.790,0.5,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0000,-0.0001,0.0000

VI,07:58:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.794,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:01.798,1.0,1.1,-0.003597,13.7,1,3,1,0.000153,0.002796,0.000468,0.000064,14.502523,97.258114,25.0,34.7,34.9,0.9899,0.5979,0.000000

VI,07:58:01.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.863,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:01.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:01.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:01.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

HUMID,07:58:01.927,100,25.7

VI,07:58:01.927,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:01.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:01.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:58:01.927,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:01.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:01.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:01.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:58:01.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:01.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.026,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,07:58:02.049,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.058,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.087,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:02.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:02.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:02.125,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:02.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.186,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.213,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,07:58:02.224,2,20170526,11:57:32,42.304288,-83.710677,277.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:02.225,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:02.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.255,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:02.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.265,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:02.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:02.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.284,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:02.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:02.290,0.0,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0008,-0.0002,0.0008

VI,07:58:02.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.294,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,07:58:02.299,0.9,1.0,-0.006548,14.2,1,3,1,0.000153,0.001118,0.000515,0.000058,14.457621,97.237843,25.0,34.7,34.9,0.8881,0.5979,0.000000

VI,07:58:02.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:02.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.323,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.342,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:02.346,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.356,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:02.314,-7.8,-15.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:02.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.371,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:02.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.397,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:02.401,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:02.411,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.422,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.433,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.438,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:02.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
Status,07:58:02.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.452,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:02.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:02.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.492,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:02.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:02.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.521,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.532,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:02.548,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.553,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:02.558,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.563,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:02.577,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.588,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:02.603,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.620,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.631,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:02.642,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:02.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:58:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:02.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.682,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:02.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.711,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.742,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.753,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:02.719,,,-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,57.84

VI,07:58:02.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.768,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:02.788,0.8,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0019,-0.0001,-0.0020

VI,07:58:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.803,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:02.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.836,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.846,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:02.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:02.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.872,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:02.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:02.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:02.901,1.0,1.0,-
0.006970,13.7,1,3,1,0.000116,0.000699,0.000373,0.000043,14.457628,97.217567,25.0,34.7,3
4.9,0.9583,0.5979,0.000000

VI,07:58:02.903,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.928,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:58:02.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:02.938,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:02.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:02.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.963,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.974,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.979,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:02.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:02.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:02.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:02.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:02.999,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.014,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.019,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.027,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.040,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.059,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:03.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:03.060,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:03.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.070,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.079,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:03.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:03.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:03.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.129,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.140,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:03.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.156,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:03.137,,,,,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,57.84

VI,07:58:03.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:03.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.185,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:03.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.211,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:03.216,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:58:03.226,2,20170526,11:57:33,42.304288,-
83.710675,278.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:58:03.227,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.236,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,07:58:03.256,100,25.7
VI,07:58:03.256,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:03.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.262,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.277,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:03.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,07:58:03.291,1.2,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0001,-
0.0003,0.0001
VI,07:58:03.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.297,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.306,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.327,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.339,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:03.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.356,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.385,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.410,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.434,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:03.446,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:58:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:58:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:03.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:03.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:03.499,1.2,1.3,-0.005705,14.2,1,3,1,0.000098,0.001118,0.000326,0.000027,14.457628,97.258114,25.0,34.8,34.8,1.1703,0.5979,0.000000

VI,07:58:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.508,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.533,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:03.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:03.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:03.552,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:03.512,-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,57.84

```
VI,07:58:03.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.563,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:03.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:03.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.588,,,,,,,,,,780.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.592,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:03.593,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:03.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.603,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:03.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.621,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.632,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:03.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:03.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.657,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.661,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:03.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,07:58:03.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:03.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.687,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:03.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.701,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.716,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:03.720,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.743,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.759,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:03.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:03.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:03.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:03.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:03.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,07:58:03.788,0.8,0.1,0.1,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0005,-0.0001,-0.0006

VI,07:58:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:03.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:03.814,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:03.822,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.840,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:03.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:03.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:03.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:03.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:03.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:03.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.895,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:03.914,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,07:58:03.940,191,189,6.7,14, ,28,80,979,828,930,909,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:03.941,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:03.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:58:03.929,,,-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,57.84

VI,07:58:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:03.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:03.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:03.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:03.992,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:03.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:03.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:04.001,1.0,1.1,-
0.003597,13.7,1,3,1,0.000116,0.001118,0.000750,0.000034,14.502523,97.251354,25.0,34.7,3
4.8,0.9899,0.5979,0.000000

VI,07:58:04.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:04.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:04.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.093,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:58:04.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.127,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.173,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.189,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:04.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.205,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.206,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,07:58:04.226,2,20170526,11:57:34,42.304288,-
83.710675,277.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:04.227,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:04.237,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:04.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,07:58:04.288,1.1,0.2,0.2,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0000,-0.0003,-0.0002

VI,07:58:04.289,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:04.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:04.028,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,07:58:04.295,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:04.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.336,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,07:58:04.335,,,,,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,57.84

VI,07:58:04.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.387,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:04.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:04.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.416,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:04.424,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.435,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,07:58:04.449,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:04.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:04.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:04.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.506,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.516,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.523,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.573,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.583,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:04.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:04.590,100,25.7

VI,07:58:04.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.597,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:04.598,0.9,1.0,-
0.003176,14.2,1,3,1,0.000171,0.001538,0.000656,0.000046,14.502523,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,0.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:04.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:04.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.638,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.642,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:04.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.667,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.668,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.672,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.682,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.709,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:04.713,-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,57.84

VI,07:58:04.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.778,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:04.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:04.790,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0003,0.0000,-0.0005

VI,07:58:04.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:04.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.823,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.839,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:04.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.860,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:04.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:04.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:04.875,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:04.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:04.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:04.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:04.904,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.919,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.930,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:04.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,07:58:04.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,827,930,909,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:04.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:04.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:04.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.955,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:04.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:04.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:04.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:04.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:04.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:04.972,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:04.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.982,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:04.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:04.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.001,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:05.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:05.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.018,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,07:58:05.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:58:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:05.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.072,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:58:05.097,0.9,0.9,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000153,0.000699,0.000515,0.000052,14.637223,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,0.8516,0.5979,0.000000

VI,07:58:05.099,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.117,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:05.128,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.142,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:05.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:05.128,,,-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,57.84

VI,07:58:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:05.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.195,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:05.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:05.227,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,07:58:05.228,2,20170526,11:57:35,42.304288,-83.710675,277.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:05.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.260,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.270,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:58:05.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.289,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:05.290,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0006,-0.0003,-0.0008

VI,07:58:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.326,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:05.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.357,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.367,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:05.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:05.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.412,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:05.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:05.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.457,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.467,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:05.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.493,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.538,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.563,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,07:58:05.535,,,,,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,57.84

VI,07:58:05.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.589,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:05.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:05.600,0.9,1.0,-
0.005284,13.1,1,3,1,0.000080,0.000699,0.000326,0.000058,14.457628,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,0.9244,0.5979,0.000000

VI,07:58:05.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:05.634,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.687,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.716,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.722,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.733,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.757,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:05.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:05.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:05.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:05.788,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0007,0.00
00,0.0005

VI,07:58:05.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:05.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:05.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.821,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.853,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:05.882,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:05.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:05.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:05.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:05.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:58:05.908,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.920,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:05.931,100,25.7

VI,07:58:05.931,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.935,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,07:58:05.941,191,189,6.7,14, ,28,80,979,827,930,909,13.0,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.949,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:05.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:05.912,-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,Not In List,57.84

VI,07:58:05.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:05.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:05.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:05.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.986,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:05.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:05.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:06.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.030,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:06.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,07:58:06.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,07:58:06.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.050,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:06.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.076,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:06.095,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:06.100,1.0,1.0,-
0.004440,13.1,1,3,1,0.000006,0.000280,0.000421,0.000067,14.412726,97.251358,25.0,34.7,3
4.8,0.9534,0.5979,0.000000

VI,07:58:06.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.105,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.115,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.118,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:06.129,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.146,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:06.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:06.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.172,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:06.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:06.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:06.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.221,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,07:58:06.222,2,20170526,11:57:36,42.304288,-
83.710675,277.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:06.229,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.248,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:06.267,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:06.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:06.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.282,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.287,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,07:58:06.293,0.7,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0007,-0.0002,-0.0008

VI,07:58:06.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.303,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.317,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:06.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.343,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:06.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:06.336,,,-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,57.84

VI,07:58:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.372,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:06.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:06.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.403,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.408,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.412,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.417,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.427,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.442,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,07:58:06.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:06.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.468,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.497,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.539,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.555,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:06.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.579,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:06.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:06.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:06.606,0.9,1.0,-0.002754,14.2,1,3,1,0.000006,-
0.000140,0.000703,0.000082,14.457628,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:06.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:06.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.666,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.692,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.724,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.735,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.760,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,07:58:06.714,,,,,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,57.84

VI,07:58:06.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:06.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:06.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:06.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:06.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:06.790,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0002,0.0006

VI,07:58:06.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:06.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:06.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.823,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.834,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.843,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.872,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:06.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.908,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:06.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.922,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:06.922,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:06.933,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.937,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:06.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,828,931,909,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:06.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.952,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:06.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.968,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:06.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:06.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:06.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:06.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:06.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:06.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.007,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:07.021,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.032,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.047,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.061,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.076,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.101,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.106,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.111,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.116,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.120,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:58:07.142,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:07.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:07.111,-7.3,-14.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:07.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:07.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.197,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:07.206,0.9,1.0,-0.001911,13.7,1,3,1,-0.000031,-0.001398,0.000750,0.000055,14.457621,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:07.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,07:58:07.219,2,20170526,11:57:37,42.304288,-83.710675,277.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:07.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.243,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,07:58:07.260,100,25.7

VI,07:58:07.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.270,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,07:58:07.289,0.6,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0002,-0.0002,-0.0003

VI,07:58:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.296,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.309,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.318,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.340,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:07.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,07:58:07.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:07.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.382,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.396,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.440,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:07.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:58:07.451,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.454,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.456,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:07.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.495,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.515,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:58:07.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:07.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.538,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:07.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,07:58:07.516,,,-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,57.84

VI,07:58:07.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:07.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:07.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:07.587,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.593,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,07:58:07.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:07.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.640,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.666,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.670,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:07.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:07.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:07.691,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:07.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:07.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.705,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.710,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.736,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:07.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:07.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,07:58:07.788,-0.4,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0012,-0.0001,-0.0013

VI,07:58:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:07.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,07:58:07.806,0.0,0.0,-0.002754,14.2,1,3,1,0.000006,-
0.000979,0.000891,0.000021,14.547419,97.251358,25.0,34.7,34.8,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:58:07.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.824,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.861,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.886,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:07.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.912,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:07.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.923,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:07.939,191,189,6.7,14, ,28,80,979,826,930,908,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:07.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AutoZero,07:58:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:07.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:07.923,,,,,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,57.84

VI,07:58:07.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.968,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:07.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.994,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.995,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:07.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.010,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:08.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

```
VI,07:58:08.037,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.045,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.055,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.056,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.061,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.080,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.091,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.096,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.106,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:08.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.111,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.121,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.132,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.137,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:58:08.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:08.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.161,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.176,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.190,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.206,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:08.220,2,20170526,11:57:38,42.304288,-
83.710675,276.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:08.221,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.251,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.255,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.260,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.266,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.276,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.281,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.290,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:08.291,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0003,-0.0002,0.0002

VI,07:58:08.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:08.296,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.305,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:08.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.315,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.319,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:08.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:08.310,-7.3,-14.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.84

VI,07:58:08.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.364,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.381,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,07:58:08.406,0.4,0.5,-0.004440,13.1,1,3,1,0.000024,-0.000140,0.000750,0.000031,14.412726,97.251358,25.0,34.7,34.9,0.4262,0.5979,0.000000

VI,07:58:08.407,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,07:58:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:08.452,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.462,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.463,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.477,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:08.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.503,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:08.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.517,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.528,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:08.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.572,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,07:58:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,07:58:08.596,100,25.7
VI,07:58:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.601,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.627,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.660,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.671,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.685,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.700,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:08.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:08.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.726,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:08.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.749,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.754,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:58:08.727,,,-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,57.84

VI,07:58:08.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.764,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.773,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:58:08.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.784,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,07:58:08.789,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0010,-0.0002,0.0009

VI,07:58:08.789,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.799,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.804,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.809,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.828,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.844,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.854,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.859,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.869,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.874,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.879,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.880,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.884,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:08.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.909,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:08.910,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:08.914,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:08.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:08.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,07:58:08.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,824,929,908,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,07:58:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:08.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:08.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.952,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.961,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:08.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:08.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:08.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:08.996,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:08.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:09.003,0.0,0.0,-0.005705,14.2,1,3,1,0.000098,-
0.001398,0.000844,0.000052,14.547426,97.251358,25.0,34.7,34.8,0.0008,0.5979,0.000000
VI,07:58:09.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:09.023,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:09.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.039,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:09.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.064,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.093,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:09.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.104,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:09.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.139,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.144,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.154,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,07:58:09.122,,,,,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,57.84

VI,07:58:09.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.175,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,07:58:09.222,2,20170526,11:57:39,42.304290,-
83.710675,276.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:09.223,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.232,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.261,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.275,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,07:58:09.288,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,07:58:09.291,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:09.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:09.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.361,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:09.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.407,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.416,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.419,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,07:58:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:09.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.457,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:09.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:09.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,07:58:09.507,1.1,1.2,-0.004862,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.002656,0.000891,0.000064,14.547419,97.251354,25.0,34.7,34.8,1.0851,0.5979,0.000000

VI,07:58:09.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:09.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.521,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.539,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,07:58:09.513,-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,57.84

VI,07:58:09.556,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.585,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:09.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.617,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.628,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.651,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.665,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:09.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:09.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.727,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:09.727,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,07:58:09.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.752,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.778,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:09.788,1.0,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0004,0.0007

VI,07:58:09.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.807,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.826,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:09.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:09.849,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:09.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.854,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.859,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.860,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.875,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:09.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.889,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.895,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:09.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.909,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.914,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.925,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,07:58:09.936,100,25.7
VI,07:58:09.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:09.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,07:58:09.937,191,189,6.7,14, ,28,80,979,825,929,908,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:09.948,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:58:09.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:09.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,07:58:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:09.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:09.935,,,-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,57.84

VI,07:58:09.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:09.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:09.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:09.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:10.008,1.1,1.2,-0.005705,14.2,1,3,1,0.000116,-0.000559,0.000609,0.000049,14.547419,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.1405,0.5979,0.000000

VI,07:58:10.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.014,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.027,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.035,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.045,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:10.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.055,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:10.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.073,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:10.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:10.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:10.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.126,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:10.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.149,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:10.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:10.154,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.155,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,07:58:10.170,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.184,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.201,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,07:58:10.224,2,20170526,11:57:40,42.304290,-
83.710673,276.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:10.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.244,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.256,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.271,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:10.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,07:58:10.291,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0001,-0.0002,-0.0002

VI,07:58:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:10.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.354,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:10.332,,,,,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,57.84

VI,07:58:10.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.440,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:10.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:10.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.474,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.479,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:10.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:10.510,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.514,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.522,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.541,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:10.541,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:10.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.555,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.570,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.575,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.580,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.581,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.597,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:10.603,1.1,1.2,-
0.006127,14.2,1,3,1,0.000080,0.001957,0.000279,0.000052,14.592321,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,1.1089,0.5979,0.000000

VI,07:58:10.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:10.616,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,07:58:10.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.638,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:10.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:10.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.737,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:10.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.749,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:10.711,-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,57.84

VI,07:58:10.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.764,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.769,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.774,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.784,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:10.788,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0003,0.0000

VI,07:58:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.793,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.799,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:10.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:10.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:10.819,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:10.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.843,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:10.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:10.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.860,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:10.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:10.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.900,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.926,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.935,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:10.937,191,190,6.8,14, ,28,80,979,824,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:10.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.961,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:10.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:10.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:10.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:10.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:10.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:10.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.012,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.025,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.047,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.056,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:11.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:11.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.096,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,07:58:11.108,0.9,1.0,-
0.005284,14.2,1,3,1,0.000043,0.002377,0.000421,0.000046,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,0.9245,0.5979,0.000000

VI,07:58:11.111,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,07:58:11.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.116,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.135,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.142,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:11.135,,,-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,57.84

VI,07:58:11.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.168,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.182,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.210,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:11.224,2,20170526,11:57:41,42.304290,-83.710673,276.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:11.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.229,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.234,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.248,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.254,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:11.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:11.266,100,25.7

VI,07:58:11.268,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:11.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:11.289,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-0.0001,-0.0004

```
VI,07:58:11.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.310,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:11.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.322,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:58:11.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.406,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.421,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.432,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,07:58:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:11.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.461,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:11.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.490,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:11.520,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,07:58:11.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:11.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:11.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:11.520,,,,,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,57.84

VI,07:58:11.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:11.567,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.573,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.583,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:11.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.598,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.619,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:11.630,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.641,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:11.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:11.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.696,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:11.708,0.4,0.5,-
0.005284,13.1,1,3,1,0.000098,0.001118,0.000891,0.000046,14.547419,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,0.4262,0.5979,0.000000

VI,07:58:11.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,07:58:11.788,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0006,-0.0003,-0.0007

VI,07:58:11.791,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:11.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.811,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.828,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:11.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.848,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:11.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.868,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.873,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.874,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.889,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.903,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:11.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:11.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.919,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:11.939,190,190,6.7,14, ,28,80,979,825,929,909,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,07:58:11.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:11.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,07:58:11.913,-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,57.84

VI,07:58:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:11.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:11.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:11.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:11.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:11.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:11.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.988,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:11.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:11.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.008,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.017,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:12.026,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.044,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:12.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:12.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.088,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.104,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.114,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.160,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.185,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:12.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:12.209,0.0,0.0,-
0.004862,13.7,1,3,1,0.000098,0.001538,0.001080,0.000061,14.502523,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,07:58:12.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.213,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:12.224,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:12.225,2,20170526,11:57:42,42.304290,-
83.710673,276.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:12.235,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.242,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.245,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.246,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:12.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.275,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.286,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,07:58:12.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:12.291,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0008,-
0.0002,0.0007

VI,07:58:12.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.306,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.315,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:12.334,,,-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,57.85

VI,07:58:12.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.382,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.397,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:12.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.411,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:12.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.416,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.422,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.433,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,07:58:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:12.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:12.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.466,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.481,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:12.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.486,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.491,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,07:58:12.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:58:12.497,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:12.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:12.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.516,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.521,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.532,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.551,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.576,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,07:58:12.601,100,25.7
VI,07:58:12.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:12.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.616,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.620,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.631,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:12.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:12.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.678,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.683,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.684,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.688,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.699,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.713,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.714,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.722,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.744,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:12.754,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:12.730,,,,,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,57.85

VI,07:58:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.769,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:12.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.774,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.779,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,07:58:12.789,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0006,-0.0003,-0.0007

VI,07:58:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.795,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:12.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.809,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:12.809,1.0,1.1,-0.005284,14.2,1,3,1,0.000135,0.001957,0.000609,0.000070,14.412726,97.244598,25.0,34.7,34.9,0.9899,0.5979,0.000000

VI,07:58:12.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:12.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:12.818,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:12.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:12.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:12.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:12.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:12.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.856,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:12.860,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.866,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.880,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.885,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.895,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.911,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:12.915,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.937,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:12.938,190,190,6.7,14, ,28,80,979,824,929,909,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:12.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.951,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:58:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:12.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,07:58:12.962,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:12.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.977,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:12.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:12.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:12.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:12.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.002,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.006,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.010,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,07:58:13.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:13.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:13.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.051,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.052,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.066,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:13.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.082,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.086,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.092,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.106,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.107,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.137,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.148,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:13.112,-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,57.86

VI,07:58:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.162,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.173,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.177,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:13.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.204,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,07:58:13.226,2,20170526,11:57:43,42.304290,-
83.710673,275.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:13.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:13.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.250,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.264,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.278,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:13.289,0.3,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0003,-
0.0002,0.0003

VI,07:58:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.293,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.314,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.337,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.340,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.361,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.366,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.371,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.375,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.390,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:13.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.395,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.400,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:13.407,1.2,1.4,-
0.004862,14.2,1,3,1,0.000116,0.000699,0.000185,0.000067,14.502523,97.251354,25.0,34.7,3

```
4.9,1.2494,0.5979,0.000000
VI,07:58:13.410,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:13.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,07:58:13.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:13.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.463,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:58:13.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.474,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:13.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.489,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.494,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.499,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:13.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.525,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

FID,07:58:13.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:13.533,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.545,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.560,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:13.533,,,-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,57.86

VI,07:58:13.565,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.570,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.571,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:13.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.600,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:13.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:13.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:13.621,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.632,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.640,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.642,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:13.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.647,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:13.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:13.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.676,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.686,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:13.702,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:13.706,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:13.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:13.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.716,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.720,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.731,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.739,,,,,,,,,,2835.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:13.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:13.743,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:13.754,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:13.758,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:13.759,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.763,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.764,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.768,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.769,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:13.773,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.774,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:13.784,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.788,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:13.788,1.1,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0002,-0.0003,-0.0002

VI,07:58:13.789,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.793,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.794,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.798,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:13.799,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:13.813,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.814,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.822,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.830,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.839,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.840,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:13.844,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.856,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.857,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.861,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.862,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.866,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.867,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:13.871,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.881,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.882,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.886,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.887,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.891,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.892,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.896,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:13.897,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.907,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.911,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.912,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.916,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.918,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.929,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

HUMID,07:58:13.938,100,25.7

VI,07:58:13.938,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

SCB,07:58:13.939,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.948,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:13.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.953,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.957,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:13.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:13.958,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.962,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:13.929,,,,,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,57.86

VI,07:58:13.963,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:13.967,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:13.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:13.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:13.978,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.982,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.983,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.987,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.987,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.988,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:13.992,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:13.993,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:13.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:14.007,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:14.007,1.2,1.3,-0.005284,13.7,1,3,1,0.000135,-
0.000559,0.000091,0.000040,14.457628,97.258114,25.0,34.7,34.9,1.1986,0.5979,0.000000

VI,07:58:14.009,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.012,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.013,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.017,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.028,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.036,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.046,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.047,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.051,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.052,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.056,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.057,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.061,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.062,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.072,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.076,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.077,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.081,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:14.082,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.086,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.087,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:14.091,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.101,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.102,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.106,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.107,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.111,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.112,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:14.127,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.145,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.146,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.150,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.151,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.155,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.156,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.160,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:14.161,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:14.175,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.176,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.180,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.181,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.185,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.188,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:14.191,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,07:58:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:14.203,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.207,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.208,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.212,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.213,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.226,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

GPS,07:58:14.227,2,20170526,11:57:44,42.304290,-83.710673,275.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:14.237,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.246,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.250,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.252,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.256,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.257,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.261,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.262,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.266,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.276,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.282,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.287,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.291,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,07:58:14.291,-0.2,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0010,-0.0003,-0.0011

VI,07:58:14.292,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.302,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.306,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.307,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.311,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.312,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.316,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.325,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.343,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:14.347,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.348,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.352,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.353,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.357,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:14.313,-7.7,-15.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:14.358,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.362,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.363,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.372,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:14.373,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.377,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.378,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.382,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.383,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.387,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.388,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:14.402,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.403,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.407,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.408,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.412,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.413,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.424,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.435,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,07:58:14.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.443,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.444,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.448,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:14.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:14.450,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.453,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.454,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.458,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.459,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.469,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.473,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.474,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.478,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.479,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.483,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.484,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.488,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.498,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.499,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.503,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.504,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.507,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
FLOW,07:58:14.508,1.1,1.2,-0.002754,13.7,1,3,1,0.000098,-
0.001398,0.000373,0.000040,14.547419,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.1433,0.5979,0.000000
VI,07:58:14.513,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:14.526,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.540,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:14.541,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:14.545,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.546,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.550,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.551,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.555,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.556,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:14.570,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.571,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.576,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.580,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.581,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.585,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:14.596,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.600,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.601,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.605,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.606,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.610,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.611,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.615,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.637,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,07:58:14.640,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.641,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.645,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.646,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.650,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.651,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.655,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.665,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.666,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.670,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.671,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.675,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.676,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.680,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.681,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.691,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.695,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.700,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.701,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.705,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.706,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.721,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.732,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.737,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.742,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.746,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.747,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.751,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:14.762,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:14.732,,,-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,57.86

VI,07:58:14.766,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.767,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.771,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.772,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.776,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.777,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

NDUV,07:58:14.788,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0003,0.0000

VI,07:58:14.791,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.792,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.796,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.797,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.801,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.806,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,07:58:14.820,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.831,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.841,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.848,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:14.858,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.863,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.868,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.873,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.878,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.888,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.889,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.893,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.894,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.898,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.899,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.903,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.913,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:14.914,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.919,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.930,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.937,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:14.938,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:14.939,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.944,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.954,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:14.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:14.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:14.959,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.964,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.968,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:14.969,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:14.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:14.984,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:14.988,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.988,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.989,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.993,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.994,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:14.998,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:14.999,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.011,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.015,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:15.015,1.1,1.2,-0.003597,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.000979,0.000515,0.000034,14.547419,97.224327,25.0,34.7,34.9,1.1150,0.5979,0.000000

VI,07:58:15.018,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.029,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.039,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.042,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.043,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.053,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.057,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.058,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.062,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.063,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.067,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.068,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.072,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.082,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.083,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.087,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.088,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.092,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.093,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.097,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.107,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:15.108,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.112,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.113,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.117,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.128,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.137,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.138,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:15.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.153,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.158,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:15.128,,,,,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,57.86

VI,07:58:15.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:15.178,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.183,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.189,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.190,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.194,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.195,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.206,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.210,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.211,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.215,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.227,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:15.227,2,20170526,11:57:45,42.304290,-
83.710673,275.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:15.241,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.242,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.246,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.256,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.257,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.262,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.263,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.267,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.269,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:15.271,100,25.7

VI,07:58:15.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.274,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.284,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.288,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:15.288,-0.3,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0010,-
0.0003,0.0009

VI,07:58:15.289,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.293,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.294,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.298,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.299,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.309,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:15.313,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.326,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.336,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.337,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:15.341,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.342,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.346,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:15.357,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.361,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.362,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.366,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.367,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.371,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.372,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
FID,07:58:15.029,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,07:58:15.372,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:15.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:15.386,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.387,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.391,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.392,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.396,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.397,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.401,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.411,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.412,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.416,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.425,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.436,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.438,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.441,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.442,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

```
VI,07:58:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:58:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,07:58:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.453,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.457,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.468,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.482,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.483,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.487,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.488,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.492,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.493,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.497,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.507,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.508,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.512,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.513,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.524,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.535,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.538,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:15.539,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:15.553,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.554,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,07:58:15.512,-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,57.86

VI,07:58:15.559,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.563,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.564,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.568,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.569,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:15.579,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.583,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.584,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.588,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.589,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.593,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.594,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.604,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.608,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.609,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:15.610,1.1,1.1,-0.003597,14.2,1,3,1,0.000061,-0.001398,0.000703,0.000049,14.682118,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.0535,0.5979,0.000000

VI,07:58:15.613,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.614,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.626,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.634,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.639,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.649,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.650,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.654,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.655,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.659,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.660,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.664,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,07:58:15.665,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:15.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.675,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.679,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.680,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.684,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.685,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.689,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:15.690,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.700,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.704,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.705,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.709,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.710,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.714,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.722,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:15.733,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:15.746,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.750,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.751,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.755,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.756,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.760,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:15.761,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:15.775,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.776,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:15.780,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.781,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.785,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.786,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.790,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:15.790,0.7,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0007,-0.0002,-0.0007

VI,07:58:15.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.800,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,07:58:15.801,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.805,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.806,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.810,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.811,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.815,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.821,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.841,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.845,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.846,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.850,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.851,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.855,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.856,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.860,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.870,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.871,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.875,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.876,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.880,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.881,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.885,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.895,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:15.896,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.900,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.901,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.905,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.906,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.910,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.911,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.937,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

SCB,07:58:15.938,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:15.940,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.942,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.947,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.951,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.952,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,07:58:15.931,,,-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,57.86

VI,07:58:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:15.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.977,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.981,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:15.982,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:15.988,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

```
VI,07:58:15.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:15.997,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.006,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.007,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:16.011,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
FID,07:58:16.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:16.030,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.031,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.042,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.043,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.047,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.048,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.052,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:16.053,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.063,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.067,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.068,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.072,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.073,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.077,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:16.078,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.088,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:16.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.093,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.098,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.102,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.103,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,07:58:16.107,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:16.112,1.1,1.1,-0.005284,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.001817,0.000515,0.000046,14.547419,97.210808,25.0,34.7,34.9,1.0553,0.5979,0.000000

VI,07:58:16.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.118,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:16.129,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.136,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.137,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.141,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.142,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.146,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.147,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:16.161,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.162,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.166,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.167,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.171,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.172,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.176,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.189,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.190,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.194,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.195,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.199,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.200,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.204,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.214,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.217,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:16.218,2,20170526,11:57:46,42.304290,-83.710673,274.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:16.228,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.238,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.242,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.243,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.247,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:16.249,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.259,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.263,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.264,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.268,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.270,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:16.274,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.284,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:16.288,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:16.288,-0.5,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0002,0.0002

VI,07:58:16.289,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.293,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.295,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.298,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.300,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:16.304,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.314,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:16.316,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.327,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.338,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.341,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.342,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.346,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.347,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:16.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.362,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:16.327,,,,,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,57.86

VI,07:58:16.366,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.367,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.371,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.372,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.376,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.386,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.387,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.391,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.392,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.396,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.397,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.401,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.402,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.412,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.416,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.426,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.437,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.439,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.442,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.443,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.447,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

Status,07:58:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:16.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.457,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.469,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.474,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.483,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.484,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.489,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.494,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.499,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.509,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:16.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.514,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.528,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.536,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.539,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.541,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.545,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:16.556,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.560,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.561,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.565,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.566,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:16.570,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.571,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.575,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.581,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.585,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.586,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.590,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.591,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.595,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.596,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.600,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,07:58:16.606,100,25.7
VI,07:58:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.610,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.611,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.615,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.624,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.635,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.637,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.640,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.642,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.652,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.656,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.657,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.661,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.662,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:16.666,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:16.667,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:16.677,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:16.681,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.682,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.686,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.687,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.691,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.692,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.696,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.706,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:16.707,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.711,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.712,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:16.713,1.1,1.2,-0.003597,13.7,1,3,1,0.000135,-0.001817,0.000468,0.000052,14.502523,97.237839,25.0,34.7,34.8,1.0851,0.5979,0.000000

VI,07:58:16.716,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.723,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.734,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.738,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:16.752,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.753,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:16.711,-7.6,-15.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:16.758,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.762,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.763,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.767,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.777,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.778,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.782,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.787,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:16.788,1.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0015,-0.0002,-0.0015

VI,07:58:16.789,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.792,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.803,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.807,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.822,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.833,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.846,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.847,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.851,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.852,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.856,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.857,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.861,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.871,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.872,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.876,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.877,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.881,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.882,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.886,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:16.901,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.902,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.906,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.907,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.911,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.912,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.916,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.921,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

SCB,07:58:16.939,191,190,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:16.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:16.942,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.946,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.947,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.951,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.952,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.956,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AutoZero,07:58:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:16.957,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.967,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,07:58:16.971,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.972,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.977,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.981,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.982,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:16.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:16.988,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:16.996,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:16.997,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:17.001,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.002,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.006,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.007,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.011,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.012,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:17.020,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.038,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.042,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.043,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.047,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.048,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.052,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.053,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.063,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:17.067,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.068,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.072,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.073,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.077,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.078,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.082,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:17.093,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.097,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.098,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.102,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.103,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.107,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.108,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:17.137,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.138,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.142,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.143,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.147,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.148,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.152,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

AMBII,07:58:17.130,,,-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,57.86

VI,07:58:17.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.167,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.172,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.173,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.177,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.178,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.190,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.194,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.204,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.205,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.209,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:17.214,1.3,1.4,-0.003176,13.7,1,3,1,0.000135,0.000699,0.000656,0.000046,14.502523,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.2515,0.5979,0.000000

VI,07:58:17.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,07:58:17.219,2,20170526,11:57:47,42.304290,-83.710673,274.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:17.229,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.239,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.243,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.244,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.248,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.249,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:17.254,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.264,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.266,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.270,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.271,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.275,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.276,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.280,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:17.281,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,07:58:17.290,0.7,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0003,-0.0004,0.0002

VI,07:58:17.291,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:17.296,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.297,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.301,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.302,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.306,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.307,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:17.311,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:17.312,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:17.339,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.343,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.344,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:17.348,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.349,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.353,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.354,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.366,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.370,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.375,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.376,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.380,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.381,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.391,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.395,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.396,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.400,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.401,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.405,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.406,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.410,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.436,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.437,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.441,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.442,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.446,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.447,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
Status,07:58:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:17.452,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,07:58:17.462,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:17.463,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.467,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.468,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.472,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.473,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.477,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.478,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.488,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:17.492,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.493,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.497,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.498,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.502,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.503,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.507,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:17.536,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.539,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.540,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.544,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.545,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.549,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.550,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.560,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.564,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:17.535,,,,,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,57.86

VI,07:58:17.565,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.569,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.570,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:17.574,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.575,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.579,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:17.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.589,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.590,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.594,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.595,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.599,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.600,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.604,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.605,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:17.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.625,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.636,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.637,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.641,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.642,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.646,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.647,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.657,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:17.661,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.662,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.666,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.667,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.671,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.672,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:17.676,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:17.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
```

VI,07:58:17.687,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.691,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.692,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.696,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.697,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.701,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.702,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:17.716,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:17.724,1.3,1.4,-
0.002754,13.1,1,3,1,0.000116,0.000699,0.000891,0.000046,14.457628,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,1.2773,0.5979,0.000000

VI,07:58:17.725,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.735,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.739,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.744,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.748,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.758,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.759,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.764,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.769,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.773,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:17.774,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.784,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.788,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:17.790,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-
0.0002,-0.0005

VI,07:58:17.791,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.794,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:17.795,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.799,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.800,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.804,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.814,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.815,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.826,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.834,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.841,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.842,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.846,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.856,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.857,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.867,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.871,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.872,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:17.886,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.887,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.891,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.892,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.896,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:17.897,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:17.901,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:17.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,07:58:17.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:17.912,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.916,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.922,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:17.933,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:17.933,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.934,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.942,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

HUMID,07:58:17.944,100,25.7

VI,07:58:17.944,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

SCB,07:58:17.943,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:17.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.954,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:17.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,07:58:17.922,-7.6,-15.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:17.960,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.965,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.969,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.970,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:17.974,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:17.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:17.984,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.985,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.989,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.990,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.994,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.995,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:17.999,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.000,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,07:58:18.010,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.014,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.021,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.032,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.036,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.040,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.041,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.051,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:18.055,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.056,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.060,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.061,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.065,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.066,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.070,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.071,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.080,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:18.081,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.085,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.090,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.091,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.095,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.096,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:18.110,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.111,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.115,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.120,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.131,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.137,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,07:58:18.141,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:18.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.151,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,07:58:18.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.156,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.161,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.166,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.177,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.181,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.186,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.187,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.191,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.192,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.196,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.207,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.208,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.212,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.213,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.219,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:18.220,2,20170526,11:57:48,42.304290,-
83.710673,274.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:18.230,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.239,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.250,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,07:58:18.251,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.255,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.256,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.260,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.261,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.265,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.266,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,07:58:18.280,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.285,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.290,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:18.291,0.6,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0001,-0.0004,-0.0001

VI,07:58:18.292,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,07:58:18.306,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.310,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.311,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.315,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.318,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.329,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,07:58:18.329,1.3,1.4,-0.002333,14.2,1,3,1,0.000153,0.001118,0.000797,0.000055,14.592321,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.2515,0.5979,0.000000

VI,07:58:18.340,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.349,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,07:58:18.353,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.354,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.358,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.359,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.363,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:18.330,,,-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,07:58:18.364,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.368,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:18.369,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.378,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.379,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.383,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.388,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.389,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.393,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.394,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:18.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.404,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.407,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.409,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.413,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.414,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.420,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.428,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.445,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.449,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:18.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:18.451,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.454,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.455,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.459,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.460,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,07:58:18.464,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,07:58:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.474,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:18.475,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.479,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.480,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.484,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.485,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.489,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:18.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,07:58:18.504,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.505,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.509,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.510,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.514,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.516,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:18.527,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
FID,07:58:18.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:18.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.548,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.552,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.553,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.557,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.558,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,07:58:18.562,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,07:58:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.572,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.573,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.577,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.578,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.582,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:18.583,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.587,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.588,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.598,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.602,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.603,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.607,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.608,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.612,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.613,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.640,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.644,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.645,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.649,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.650,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.654,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.655,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.659,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,07:58:18.670,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.674,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.675,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.679,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.680,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.684,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.685,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,07:58:18.699,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.700,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.704,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.705,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.709,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.710,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.714,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.740,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.741,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.745,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.746,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.750,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.751,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.755,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.756,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,07:58:18.728,,,,,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,57.86

VI,07:58:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.766,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.770,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.771,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.775,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.776,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.780,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.781,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,07:58:18.785,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,07:58:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:18.790,0.1,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0016,-0.0001,-0.0017

VI,07:58:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,07:58:18.795,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.796,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.800,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.801,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:18.805,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.806,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,07:58:18.810,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,07:58:18.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,07:58:18.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,07:58:18.835,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,07:58:18.838,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.841,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:18.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:18.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:18.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:18.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:18.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:18.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:18.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:18.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

FLOW,07:58:18.923,1.2,1.3,0.000619,14.2,1,3,1,0.000153,0.003215,0.000985,0.000064,14.547419,97.224327,25.0,34.7,34.9,1.1716,0.5979,0.000000

VI,07:58:18.924,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:18.940,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:18.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:18.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:18.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:18.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:18.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:18.979,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:18.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:18.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:18.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.004,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.014,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:19.025,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:19.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:19.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:19.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:19.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.060,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:19.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:19.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:19.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:19.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.115,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.121,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:19.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:19.115,-7.6,-15.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:19.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.186,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:19.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:19.220,2,20170526,11:57:49,42.304290,-83.710673,273.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:19.221,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.231,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:19.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,07:58:19.277,100,25.7

VI,07:58:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:19.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:19.289,0.3,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0002,-0.0003,-0.0002

VI,07:58:19.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.313,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:58:19.317,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.319,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.330,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.358,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:19.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.384,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.409,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:19.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,07:58:19.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.457,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:19.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:58:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:19.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:19.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:19.528,1.2,1.3,0.002305,13.1,1,3,1,0.000153,0.003215,0.000797,0.000070,14.367824,97.237839,25.0,34.7,34.9,1.2256,0.5979,0.000000

VI,07:58:19.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.556,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:19.528,,,-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,07:58:19.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:19.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.610,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:19.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.652,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:19.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:19.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:19.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:19.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.737,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.741,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.751,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.765,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.780,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.790,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:19.790,0.4,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0006,-0.0001,-0.0006

VI,07:58:19.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:19.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.805,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:19.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.825,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:19.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.847,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:19.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:19.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:19.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:19.902,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:19.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:19.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,07:58:19.942,190,190,6.8,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:58:19.947,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:19.935,,,,,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,57.86

VI,07:58:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:19.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:19.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:19.998,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:20.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:20.023,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:20.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:20.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FID,07:58:20.058,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:20.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:20.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:20.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.097,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:20.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:20.122,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,07:58:20.122,1.3,1.4,-
0.000646,14.2,1,3,1,0.000153,0.000699,0.000797,0.000064,14.592321,97.224323,25.0,34.7,3
4.8,1.3004,0.5979,0.000000

VI,07:58:20.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.138,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:20.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:20.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:20.194,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:20.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.205,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.206,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.210,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,07:58:20.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,07:58:20.221,2,20170526,11:57:50,42.304290,-
83.710673,273.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:20.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:20.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.253,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,07:58:20.270,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.274,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.276,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.280,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.281,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.285,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.286,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,07:58:20.291,1.0,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0003,-0.0004,-0.0002

VI,07:58:20.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.296,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.300,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.301,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.305,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.306,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.310,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.311,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.315,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.341,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.342,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.346,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.347,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.351,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.352,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.356,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.357,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:20.315,-7.6,-15.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.367,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.371,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.372,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.376,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.377,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.381,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

```
VI,07:58:20.382,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.392,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,07:58:20.396,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.397,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.401,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.402,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.406,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.407,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.411,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.430,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,07:58:20.438,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.441,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.442,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.446,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.447,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
Status,07:58:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:20.452,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.453,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,07:58:20.467,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.468,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.472,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.473,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.477,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.478,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.482,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,
```

```
VI,07:58:20.493,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.497,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.498,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.502,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.503,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.507,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.508,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.529,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.536,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.538,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.542,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.543,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.547,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.548,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.552,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.562,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.563,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.567,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.568,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.572,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.573,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.577,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.587,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,07:58:20.588,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.592,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.593,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.597,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.598,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.602,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,07:58:20.603,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

HUMID,07:58:20.612,100,25.7

VI,07:58:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,07:58:20.616,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.628,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:20.628,1.4,1.5,-
0.001490,13.7,1,3,1,0.000171,0.001118,0.000750,0.000064,14.592321,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,1.3510,0.5979,0.000000

VI,07:58:20.638,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.640,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.644,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.645,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.649,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,07:58:20.660,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.664,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.665,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.669,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.670,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.674,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.675,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,07:58:20.689,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.690,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.694,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.695,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.699,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.700,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,07:58:20.705,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.715,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.727,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.737,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.739,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.743,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.744,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.748,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:20.749,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.759,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.763,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.764,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:20.728,,,-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,07:58:20.768,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.769,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.773,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:20.774,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.784,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,07:58:20.788,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.789,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:20.789,0.3,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0005,-0.0002,0.0004

VI,07:58:20.793,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.794,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.798,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.799,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:20.803,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:20.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:20.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:20.813,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,07:58:20.814,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:20.829,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:20.829,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

```
VI,07:58:20.837,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.840,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.841,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.845,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.846,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,07:58:20.860,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.861,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.865,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.866,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.870,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.871,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.875,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.887,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.888,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.892,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.893,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.897,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.898,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.902,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.912,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.913,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.925,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.935,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:20.937,190,190,6.7,14, ,28,80,979,824,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,07:58:20.939,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.940,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.944,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.945,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

```
VI,07:58:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.955,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:20.959,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.960,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.964,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.965,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.969,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.970,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:20.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:20.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:20.980,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,07:58:20.984,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.985,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.989,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.990,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.994,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:20.995,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:20.999,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:21.009,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,07:58:21.010,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.014,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.024,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.035,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.036,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.040,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,07:58:21.041,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,07:58:21.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,07:58:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,07:58:21.055,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.056,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:21.060,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.061,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.065,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.066,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.070,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.080,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.081,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.085,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.086,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.090,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.091,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.095,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.096,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.106,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.110,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.111,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.115,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.123,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.134,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.138,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.141,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.151,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.152,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.156,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.157,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:21.116,,,,,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,57.86

VI,07:58:21.161,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.162,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.166,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.176,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.177,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.181,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.182,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.187,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.188,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.192,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.193,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.203,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,07:58:21.207,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.208,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.212,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.214,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.222,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:21.223,2,20170526,11:57:51,42.304290,-
83.710673,273.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:21.233,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

FLOW,07:58:21.234,1.3,1.4,-
0.001490,14.2,1,3,1,0.000116,0.002377,0.000891,0.000061,14.367824,97.237839,25.0,34.7,3
4.9,1.2764,0.5979,0.000000

VI,07:58:21.240,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,07:58:21.251,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.255,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.256,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.260,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.261,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.265,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.266,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.276,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.280,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.281,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.285,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.286,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.290,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:21.290,1.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0014,-0.0004,-0.0015

VI,07:58:21.291,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.295,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,07:58:21.305,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.306,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.310,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.311,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.315,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.321,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.332,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,07:58:21.337,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,07:58:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.346,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.371,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:21.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.400,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:21.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.415,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:21.420,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:21.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:21.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.451,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.455,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.456,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:21.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.470,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:21.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:21.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.510,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,07:58:21.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.542,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.552,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:21.512,-7.7,-15.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.566,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.581,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:21.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.597,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.602,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:21.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:21.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.662,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:58:21.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.728,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:21.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.744,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.759,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.764,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.769,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,07:58:21.788,-0.4,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0002,-0.0002,0.0001

VI,07:58:21.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.799,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:21.804,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,07:58:21.813,1.1,1.2,-0.002754,14.2,1,3,1,0.000006,0.000699,0.000797,0.000052,14.412726,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.0852,0.5979,0.000000

VI,07:58:21.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:21.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:21.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.860,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:21.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.886,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.900,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:21.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:21.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:21.915,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.926,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:21.937,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,907,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:21.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:21.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:21.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
HUMID,07:58:21.947,100,25.7
VI,07:58:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.957,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:21.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:21.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:21.936,,,-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,57.86

VI,07:58:21.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.968,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:21.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:21.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:22.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.025,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.040,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,07:58:22.061,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:58:22.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.082,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.096,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.111,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.124,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.135,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.151,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,07:58:22.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:22.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:22.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.217,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
GPS,07:58:22.224,2,20170526,11:57:52,42.304292,-
83.710673,274.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:58:22.225,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.251,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.265,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.280,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.285,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:22.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:22.290,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0016,-0.0002,-0.0017

VI,07:58:22.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.307,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.311,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.316,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:22.323,1.1,1.2,-0.005284,13.1,1,3,1,0.000024,0.000699,0.000609,0.000049,14.457628,97.237839,25.0,34.7,34.8,1.1432,0.5979,0.000000

VI,07:58:22.324,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.349,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:22.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.354,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.359,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:22.334,,,,,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,57.86

VI,07:58:22.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:22.369,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.378,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:22.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:22.389,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:22.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.425,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,07:58:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:22.452,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.478,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:58:22.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.506,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.516,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.521,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.532,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.546,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:22.556,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:22.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:22.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:22.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:22.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:22.623,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.642,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.671,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.738,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:22.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.752,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:22.719,-7.8,-15.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.767,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:22.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.778,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,07:58:22.789,-0.4,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0003,-0.0001,-0.0004

VI,07:58:22.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:22.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.807,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:22.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:22.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:22.836,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

FLOW,07:58:22.837,1.3,1.4,-0.003597,14.2,1,3,1,0.000080,0.000699,0.000515,0.000058,14.637223,97.251358,25.0,34.7,34.9,1.2774,0.5979,0.000000

VI,07:58:22.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:22.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.848,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.863,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.868,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.873,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.892,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.917,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.928,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:22.937,190,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,07:58:22.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:22.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,07:58:22.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:22.958,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:22.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:22.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:22.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:22.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.013,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:23.017,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.027,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.058,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:23.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.069,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.094,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.109,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.140,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:23.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:23.130,,,-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,07:58:23.166,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:23.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:23.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.228,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,07:58:23.229,2,20170526,11:57:53,42.304292,-
83.710672,274.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:58:23.236,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.243,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.244,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.248,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.258,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.273,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.274,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,07:58:23.281,100,25.8
VI,07:58:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:23.284,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:23.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:23.290,1.2,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0007,-0.0003,0.0007

VI,07:58:23.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.303,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.309,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.315,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.324,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.335,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.338,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.344,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.353,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:23.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.358,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.363,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.364,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:23.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.393,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.408,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.426,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:23.426,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:23.434,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,07:58:23.440,1.2,1.3,-
0.004440,14.2,1,3,1,0.000116,0.002377,0.000421,0.000052,14.457628,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.2257,0.5979,0.000000

VI,07:58:23.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,07:58:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:23.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.451,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.465,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.466,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.480,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.491,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.505,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.515,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.522,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:23.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:23.533,,,,,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,57.86

VI,07:58:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:23.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.587,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:23.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:23.602,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:23.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.617,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.621,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.632,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.647,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:23.663,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:23.688,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.698,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:23.720,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:23.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:58:23.742,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:23.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:23.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:23.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:23.787,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,07:58:23.789,0.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0008,-0.0003,-0.0008

VI,07:58:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:23.797,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:23.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:23.837,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:23.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:23.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.866,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:23.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:23.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.891,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:23.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:23.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:23.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:23.918,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:23.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:23.940,191,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:23.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:23.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:23.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:58:23.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,07:58:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:23.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,07:58:23.918,-8.3,-16.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:23.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:23.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:23.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:23.989,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.989,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,07:58:23.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:23.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:24.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.020,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:24.020,1.1,1.2,-0.002754,14.2,1,3,1,0.000043,0.002796,0.000279,0.000070,14.412726,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.1150,0.5979,0.000000

VI,07:58:24.028,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:24.039,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,07:58:24.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:24.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,07:58:24.061,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.086,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:24.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.115,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:24.127,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:24.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,07:58:24.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:24.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.204,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.226,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:24.227,2,20170526,11:57:54,42.304292,-
83.710672,275.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:24.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.276,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.280,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.290,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:24.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:24.291,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0001,-0.0003,0.0001

VI,07:58:24.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.325,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:24.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:24.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:24.336,,,-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,57.86

VI,07:58:24.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:24.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:24.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:24.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.424,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,07:58:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:24.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:24.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:24.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.485,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:24.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:24.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:24.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.511,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,07:58:24.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.523,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:24.534,1.2,1.3,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000116,0.000699,0.000421,0.000082,14.547419,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.2257,0.5979,0.000000

VI,07:58:24.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:24.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:24.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:24.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.583,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:24.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:24.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:24.612,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:24.622,100,25.7

VI,07:58:24.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.623,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:24.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.644,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:24.645,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.655,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.669,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:24.670,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.680,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.695,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:24.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:24.709,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:24.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.740,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:24.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:24.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:24.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:24.732,,,,,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,57.86

VI,07:58:24.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:24.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:24.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:24.780,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:24.790,-0.1,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0004,-0.0003,-0.0004

VI,07:58:24.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:24.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:24.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:24.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.820,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.831,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:24.840,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:24.850,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:24.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:24.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.860,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.861,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:24.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:24.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:24.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.915,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.919,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.930,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,07:58:24.937,191,190,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:24.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:24.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,07:58:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:24.971,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.985,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:24.990,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:24.990,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:24.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.000,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.010,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.015,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:25.018,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,07:58:25.038,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:58:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:25.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.067,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:25.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.087,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:25.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:25.128,1.3,1.4,-
0.004019,13.7,1,3,1,0.000135,0.000280,0.000468,0.000064,14.502523,97.224323,25.0,34.7,3
4.9,1.2774,0.5979,0.000000

VI,07:58:25.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:25.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.148,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.157,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.158,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:25.138,-8.3,-16.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.172,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:25.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.201,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.210,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.227,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,07:58:25.228,2,20170526,11:57:55,42.304292,-
83.710672,274.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.4,2.2,3.2,WGS 84

VI,07:58:25.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.249,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.274,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:25.290,0.2,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0001,-
0.0001,-0.0003

VI,07:58:25.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:25.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:25.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.311,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.315,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.326,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:25.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:25.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.358,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:25.363,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:25.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:25.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.402,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:25.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.445,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:25.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:25.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.456,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.472,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:25.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.502,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:25.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.524,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:25.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.549,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.554,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:25.535,,,-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,07:58:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.600,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.610,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.611,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.623,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,07:58:25.524,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,07:58:25.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.642,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.667,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.696,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:25.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,07:58:25.733,1.4,1.5,-
0.004862,14.2,1,3,1,0.000135,0.001118,0.000326,0.000058,14.682118,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,1.3750,0.5979,0.000000

VI,07:58:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:25.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.744,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.768,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:58:25.788,-0.2,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-0.0002,0.0005

VI,07:58:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.794,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.839,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.840,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.845,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.864,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:25.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.890,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:25.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.910,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:25.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:25.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:25.937,191,190,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:25.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,07:58:25.951,100,25.7

VI,07:58:25.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:25.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:25.962,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:25.931,,,,,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,57.86

VI,07:58:25.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:25.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:25.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:25.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:25.991,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.991,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:25.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.019,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.030,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.041,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.042,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.046,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.057,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.086,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:26.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:26.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:26.116,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.118,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.156,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.166,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:26.182,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.193,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.212,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.217,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:26.218,2,20170526,11:57:56,42.304292,-
83.710672,275.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.4,2.2,3.2,WGS 84

VI,07:58:26.228,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.239,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,07:58:26.241,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:26.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.255,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:26.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.266,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.281,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:26.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:26.290,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0013,-
0.0002,-0.0014

VI,07:58:26.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.295,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:26.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.327,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:26.337,1.4,1.5,-
0.006970,13.7,1,3,1,0.000135,0.001957,0.000326,0.000067,14.637223,97.224323,25.0,34.7,3
4.9,1.3510,0.5979,0.000000

VI,07:58:26.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:26.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.353,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:26.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:26.336,-8.4,-16.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:26.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:26.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.382,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:26.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:26.408,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:26.426,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.439,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,07:58:26.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:26.451,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.465,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.469,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.479,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:26.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.494,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:26.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:26.527,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:26.536,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.538,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:26.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:58:26.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.567,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.578,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.593,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.607,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.635,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:26.638,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.648,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:26.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:26.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.674,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:26.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:26.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.726,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.734,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:58:26.734,,,-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,07:58:26.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.773,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:26.792,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0002,-0.0004,0.0002

VI,07:58:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.822,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.842,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:26.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.858,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:26.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:26.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:26.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:26.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:26.921,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:26.932,1.3,1.4,-0.004019,13.1,1,3,1,0.000153,-
0.000140,0.000609,0.000067,14.367824,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.3270,0.5979,0.000000

VI,07:58:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,07:58:26.938,191,190,6.7,14, ,28,80,979,822,929,907,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:26.939,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AutoZero,07:58:26.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:26.968,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:26.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:26.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,07:58:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:26.991,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:26.994,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:26.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:27.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.031,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:27.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.049,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,07:58:27.051,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:58:27.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.064,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:27.065,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.075,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:27.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:27.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:27.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.109,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.130,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:27.131,,,,,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,57.86

VI,07:58:27.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.207,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.218,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,07:58:27.219,2,20170526,11:57:57,42.304292,-
83.710672,275.3,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:27.229,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:27.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,07:58:27.287,100,25.8

VI,07:58:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,07:58:27.292,0.6,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-
0.0002,-0.0006

VI,07:58:27.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:27.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:27.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.328,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:27.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.363,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:27.379,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.389,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,07:58:27.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.414,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.419,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.427,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:27.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,07:58:27.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:27.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:27.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.460,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:27.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:27.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:27.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:27.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.515,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,07:58:27.526,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:27.526,1.3,1.4,-0.002333,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.000140,0.000703,0.000052,14.547419,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.2774,0.5979,0.000000
VI,07:58:27.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:27.539,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:58:27.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,07:58:27.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.558,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:27.526,-8.4,-16.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:27.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.612,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:27.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.625,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.645,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:27.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:27.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,07:58:27.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.700,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.710,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,07:58:27.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.724,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:27.755,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:27.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:27.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:27.790,1.0,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0002,-0.0004,-0.0003

VI,07:58:27.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.806,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:27.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.823,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.834,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.840,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.851,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:27.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:27.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.925,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.933,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:27.939,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,07:58:27.940,191,190,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:27.950,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:27.933,,,-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,07:58:27.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:27.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:27.976,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.980,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:27.991,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:27.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.002,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.021,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,07:58:28.032,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,07:58:28.032,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.033,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,07:58:28.033,1.3,1.4,-
0.001068,14.2,1,3,1,0.000098,0.002377,0.000750,0.000055,14.502523,97.244598,25.0,34.7,3
4.9,1.2774,0.5979,0.000000

VI,07:58:28.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.048,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:28.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.059,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:28.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.079,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.084,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.103,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.108,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.113,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.114,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.123,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.131,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.145,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.159,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.174,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.184,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.199,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.205,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.210,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,07:58:28.219,2,20170526,11:57:58,42.304292,-
83.710672,275.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:28.220,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:28.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.264,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:28.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:28.288,0.0,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0005,-0.0002,-0.0006

VI,07:58:28.291,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.302,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.318,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.329,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.348,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.359,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:28.329,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.375,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.394,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.401,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.415,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.428,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.438,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.447,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

Status,07:58:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:28.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:28.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.488,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.502,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.517,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.527,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,07:58:28.542,1.3,1.4,-
0.003597,13.1,1,3,1,0.000043,0.004054,0.000703,0.000064,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.2773,0.5979,0.000000

VI,07:58:28.543,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.558,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:28.572,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:28.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:28.597,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:28.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,07:58:28.626,100,25.8
VI,07:58:28.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:28.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.654,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:28.659,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:28.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:28.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.674,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.679,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.680,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:28.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:28.689,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.695,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,07:58:28.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.699,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.704,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.709,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:28.714,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.740,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:28.714,-8.4,-16.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:28.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.766,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.770,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.775,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:28.785,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,07:58:28.790,0.9,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-

0.0004,-0.0008

VI,07:58:28.791,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.835,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:28.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:28.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.876,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:28.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:28.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:28.891,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:28.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:28.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:28.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:28.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:28.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:28.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,07:58:28.916,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:28.923,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.939,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:28.940,191,191,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:28.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:28.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,07:58:28.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:28.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:28.963,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:28.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:28.979,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:28.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:28.988,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:28.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.991,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:28.999,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

```
VI,07:58:29.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.014,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:29.025,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.033,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:29.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.076,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.104,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.114,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.124,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.132,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:29.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:29.142,1.5,1.6,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000024,0.003635,0.000938,0.000079,14.412726,97.258114,25.0,34.8,3
4.9,1.4655,0.5979,0.000000

VI,07:58:29.145,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.160,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:29.132,,,-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,07:58:29.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.170,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.185,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:29.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.196,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.212,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:29.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:29.220,2,20170526,11:57:59,42.304292,-
83.710672,275.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:29.221,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.244,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:29.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.285,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:29.290,0.0,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0006,-0.0002,0.0005

VI,07:58:29.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.299,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.314,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.330,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:29.356,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.366,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.381,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.395,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.410,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:29.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.418,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.429,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.437,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,07:58:29.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:29.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:29.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.466,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:29.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.481,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.486,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.491,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.511,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.516,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.528,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:29.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:29.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.554,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.564,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:29.529,,,,,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,57.86

VI,07:58:29.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:29.579,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.605,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:29.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.616,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.627,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.639,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:29.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.661,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.676,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.690,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:29.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.705,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.710,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.715,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.726,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:29.737,1.5,1.6,-
0.004440,14.2,1,3,1,0.000061,0.001957,0.000656,0.000070,14.367824,97.231083,25.0,34.7,3
4.9,1.4880,0.5979,0.000000

VI,07:58:29.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.748,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.773,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:29.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:29.787,0.7,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-
0.0003,-0.0007

VI,07:58:29.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:29.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.813,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.825,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:29.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.850,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.855,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.859,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.874,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:58:29.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.879,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.884,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.885,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:29.890,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:29.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:29.900,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.905,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:29.910,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:29.914,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.924,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.935,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.937,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,07:58:29.937,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:29.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.945,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.951,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.955,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,07:58:29.957,100,25.8

VI,07:58:29.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:29.935,-8.4,-16.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.971,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:29.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.981,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:29.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:29.991,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:29.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:30.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.007,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.016,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,07:58:30.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:30.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.057,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:30.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.081,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.096,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.111,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.138,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:30.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.163,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.194,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:30.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.215,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,07:58:30.221,2,20170526,11:58:00,42.304292,-
83.710672,275.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:30.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:30.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.272,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.277,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.281,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,07:58:30.288,-0.2,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0003,-0.0001,0.0002

VI,07:58:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.296,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.307,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.338,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:30.339,1.5,1.6,-0.004440,13.7,1,3,1,0.000080,0.001538,0.000609,0.000076,14.412726,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.4866,0.5979,0.000000

VI,07:58:30.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.348,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.363,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:30.331,,,-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,07:58:30.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.392,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:30.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.403,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:30.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.447,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,07:58:30.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:30.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.462,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:30.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.487,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:30.507,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.516,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.518,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.530,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.557,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.583,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:30.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:30.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:30.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.617,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,07:58:30.529,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:30.653,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.682,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:30.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.708,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.717,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.727,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.739,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.749,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.754,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.759,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.763,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:30.728,,,,,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,57.86

VI,07:58:30.764,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:30.779,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:30.789,0.9,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0014,-0.0004,-0.0014

VI,07:58:30.789,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,07:58:30.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:30.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.829,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.840,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.850,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.861,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.876,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.890,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:30.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:30.906,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:30.925,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:30.936,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:30.936,1.4,1.6,-
0.004440,13.1,1,3,1,0.000116,0.000280,0.000515,0.000067,14.547426,97.224323,25.0,34.7,3
4.9,1.4437,0.5979,0.000000

VI,07:58:30.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,07:58:30.940,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.947,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:30.958,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.963,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:30.973,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:30.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.978,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.983,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:30.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:30.992,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:31.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.013,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:31.035,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:31.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,07:58:31.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:31.044,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,07:58:31.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:31.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:31.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:31.099,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.109,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.113,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.114,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,07:58:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,07:58:31.140,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:31.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.154,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.155,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,07:58:31.134,-8.4,-16.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:31.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:31.169,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:31.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.174,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.179,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.184,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,07:58:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,07:58:31.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:31.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.205,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.210,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.211,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:31.215,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

GPS,07:58:31.222,2,20170526,11:58:01,42.304292,-83.710672,275.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:31.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:31.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:58:31.245,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.249,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.250,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.254,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.255,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.259,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:31.260,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:31.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:31.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:31.270,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.274,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.275,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.279,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.280,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.284,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.285,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.289,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:31.290,-0.1,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0003,-0.0003,0.0002

VI,07:58:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

HUMID,07:58:31.292,100,25.8

VI,07:58:31.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.299,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.300,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.316,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.342,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,07:58:31.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.348,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.358,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:31.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:31.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,07:58:31.398,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:31.413,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,07:58:31.436,1.5,1.6,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000080,0.000699,0.000279,0.000070,14.502523,97.237843,25.0,34.7,3
4.9,1.4880,0.5979,0.000000

VI,07:58:31.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.443,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.444,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.448,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:31.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:31.450,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,07:58:31.454,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.464,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.479,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.483,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.493,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.504,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.507,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.508,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.519,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.530,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.548,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,07:58:31.559,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,07:58:31.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.565,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:31.537,,,-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,57.86

VI,07:58:31.569,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.570,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.574,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.576,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,07:58:31.580,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,07:58:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:31.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:31.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,07:58:31.591,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.595,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.596,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.600,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.605,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,07:58:31.606,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,07:58:31.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,07:58:31.618,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.629,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.638,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.661,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:31.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:31.712,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,07:58:31.712,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:31.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.728,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.739,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:31.758,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:31.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:31.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:31.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:31.788,1.1,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0017,-0.0004,-0.0017

VI,07:58:31.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:31.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.813,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.819,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:31.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.854,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.883,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.884,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.889,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.893,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:31.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:31.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:31.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.913,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.929,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:31.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

SCB,07:58:31.940,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,07:58:31.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:31.952,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:31.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:31.930,,,,,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,57.86

VI,07:58:31.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:31.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.992,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:31.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:31.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.025,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:32.036,1.6,1.7,-0.002333,13.1,1,3,1,-0.000012,0.000280,0.000373,0.000064,14.547426,97.237843,25.0,34.7,34.9,1.5926,0.5979,0.000000

FID,07:58:32.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
VI,07:58:32.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.053,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:32.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.079,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.089,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.094,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.104,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.109,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.114,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.127,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.149,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:32.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:32.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.165,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:32.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.180,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.205,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:32.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.216,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:32.223,2,20170526,11:58:02,42.304292,-
83.710672,275.0,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:32.227,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.234,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.250,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.279,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:32.290,-0.1,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0001,-0.0002,0.0000

VI,07:58:32.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.322,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.333,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:32.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:32.333,-8.5,-16.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:32.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,07:58:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:32.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:32.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.417,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.432,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:32.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:32.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.473,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:32.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.498,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.520,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:32.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:32.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:32.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.609,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.614,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,07:58:32.630,100,25.8

VI,07:58:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,07:58:32.637,1.6,1.7,-0.003597,13.7,1,3,1,-0.000049,-
0.000559,0.000515,0.000070,14.502523,97.224327,25.0,34.7,34.9,1.5725,0.5979,0.000000

VI,07:58:32.640,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.645,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.666,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.705,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.710,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:32.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:32.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:32.737,,,-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,57.86

VI,07:58:32.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.777,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:32.791,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:32.791,1.0,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0003,-0.0003,-0.0003

VI,07:58:32.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:32.806,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:32.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:32.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.828,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.839,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.844,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.848,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:32.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:32.919,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.927,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,07:58:32.938,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,07:58:32.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:32.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.946,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.950,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,07:58:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:32.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:32.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:32.987,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.992,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:32.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.016,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.026,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,07:58:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.058,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:33.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:33.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.112,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:33.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.125,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:33.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:33.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:33.126,,,,,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,57.86

VI,07:58:33.169,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.184,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.212,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:33.225,2,20170526,11:58:03,42.304293,-83.710672,274.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:33.226,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:33.235,1.6,1.7,-0.002333,13.7,1,3,1,0.000098,-0.000979,0.000656,0.000058,14.547426,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.5520,0.5979,0.000000

VI,07:58:33.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.261,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:33.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,07:58:33.288,-0.4,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0006,-
0.0002,-0.0006
VI,07:58:33.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.313,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:33.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:33.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
```

```
VI,07:58:33.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.412,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.422,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,07:58:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.453,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:33.497,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.507,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:33.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.521,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.536,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:33.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:33.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:33.521,-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,57.86

VI,07:58:33.563,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:33.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:33.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:33.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.603,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:33.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.613,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.620,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.631,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.671,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:33.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:33.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:33.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.747,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.752,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.753,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.774,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.779,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.780,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:58:33.789,0.7,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0003,0.0007

VI,07:58:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.795,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.800,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.805,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.815,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,07:58:33.837,1.5,1.6,-0.001490,14.2,1,3,1,0.000171,-0.001398,0.000656,0.000055,14.637223,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.4880,0.5979,0.000000

VI,07:58:33.840,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:33.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.892,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:33.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:33.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:33.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
SCB,07:58:33.938,191,191,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:33.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.943,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.948,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.949,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:33.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,07:58:33.954,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,07:58:33.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,07:58:33.963,100,25.8

VI,07:58:33.964,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:33.937,,,-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,07:58:33.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:33.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:33.993,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:33.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.008,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.027,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.051,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:34.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.061,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:34.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.106,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:34.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.167,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:34.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.195,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.215,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,07:58:34.225,2,20170526,11:58:04,42.304293,-
83.710672,274.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:34.226,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.243,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:34.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:58:34.289,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0012,-
0.0004,-0.0012

VI,07:58:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:34.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:34.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.367,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:34.335,,,,,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,57.86

VI,07:58:34.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.396,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:34.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.438,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:34.438,1.7,1.8,-0.000646,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.000140,0.000797,0.000064,14.637223,97.224327,25.0,34.7,34.9,1.6528,0.5979,0.000000
VI,07:58:34.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,07:58:34.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:34.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.463,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.492,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:34.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:34.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,07:58:34.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,07:58:34.522,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:34.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.562,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,07:58:34.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.621,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:34.632,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.672,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.683,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:34.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:34.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.720,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.731,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.742,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:34.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:34.720,-8.4,-16.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:34.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.768,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.782,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:34.789,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0011,-0.0002,-0.0012

VI,07:58:34.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.808,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.819,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.830,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:34.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:34.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:34.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:34.847,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:34.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.876,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:34.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:34.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.918,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:34.929,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,07:58:34.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,07:58:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.954,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,07:58:34.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,07:58:34.959,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.973,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.974,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.979,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.983,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.984,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:34.989,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:34.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:34.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:34.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:34.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:34.999,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.009,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.014,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:35.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,07:58:35.039,1.6,1.8,-0.003176,13.7,1,3,1,0.000043,-
0.000140,0.000891,0.000082,14.682118,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.6333,0.5979,0.000000
VI,07:58:35.041,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:35.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,07:58:35.054,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:35.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:35.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.074,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.079,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.085,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:35.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.100,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.105,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.109,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.114,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.139,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.150,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.151,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:35.136,,,-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,57.86

VI,07:58:35.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:35.176,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.196,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.206,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.213,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,07:58:35.226,2,20170526,11:58:05,42.304293,-
83.710672,274.4,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84
VI,07:58:35.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.237,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:35.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

NDUV,07:58:35.292,0.7,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0004,-0.0003,0.0004

VI,07:58:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

HUMID,07:58:35.298,100,25.8

VI,07:58:35.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.308,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.312,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.313,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.339,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.353,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.382,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.393,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:35.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.407,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.448,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,07:58:35.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:35.450,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:35.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:35.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.504,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,07:58:35.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.534,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.546,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:35.534,,,,,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,57.86

VI,07:58:35.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.575,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.590,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.600,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.622,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.633,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:35.633,1.6,1.8,-0.003597,13.7,1,3,1,0.000080,-

0.000979,0.000797,0.000098,14.502523,97.251354,25.0,34.7,34.9,1.6132,0.5979,0.000000

VI,07:58:35.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:35.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:35.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.712,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,07:58:35.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.721,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.756,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.782,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:35.788,0.3,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0001,-0.0002,-0.0002

VI,07:58:35.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.807,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:35.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.820,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.831,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:35.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.868,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:35.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.888,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.907,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,07:58:35.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.919,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.930,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,07:58:35.937,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:35.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:35.948,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:35.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:35.930,-8.4,-16.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:35.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:35.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:35.977,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.983,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.988,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:35.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:35.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.013,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.018,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.029,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:36.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:36.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:36.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.081,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.086,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.138,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.167,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
FID,07:58:36.063,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.206,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.211,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,07:58:36.227,2,20170526,11:58:06,42.304293,-
83.710672,274.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:36.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,07:58:36.238,1.7,1.8,-0.004019,14.2,1,3,1,0.000024,-
0.001398,0.000609,0.000095,14.457628,97.237843,25.0,34.7,34.9,1.6529,0.5979,0.000000

VI,07:58:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.240,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:36.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.255,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:36.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.284,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:58:36.290,0.9,0.4,0.4,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-
0.0004,-0.0002

VI,07:58:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:36.295,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.341,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.367,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:36.335,,,-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,07:58:36.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.392,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:36.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.436,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:36.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:36.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:36.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.492,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,07:58:36.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:36.535,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:36.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:36.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.614,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:36.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:36.634,100,25.8

VI,07:58:36.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:36.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:36.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.686,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.700,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.715,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.733,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:36.759,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:36.733,,,,,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,57.86

VI,07:58:36.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.774,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:36.788,0.6,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0007,-0.0003,0.0005

VI,07:58:36.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:36.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.824,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.839,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:36.839,1.7,1.9,-0.001911,13.7,1,3,1,0.000043,-0.000140,0.000562,0.000089,14.547419,97.251354,25.0,34.7,34.8,1.7478,0.5979,0.000000

VI,07:58:36.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.845,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:36.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.865,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.884,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:36.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.910,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.920,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.931,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:36.937,191,191,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:36.939,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:36.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:36.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:36.955,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:36.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:36.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:36.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:36.971,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:36.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:36.981,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:36.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:36.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:36.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.007,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:37.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.019,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.030,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:37.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.079,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:37.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:37.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.108,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.113,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.120,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.139,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.150,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,07:58:37.129,-8.4,-16.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:37.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.175,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.180,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.205,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:37.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:37.217,2,20170526,11:58:07,42.304293,-
83.710672,273.9,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:37.218,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.228,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:37.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:37.289,1.3,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0007,-
0.0004,-0.0008

VI,07:58:37.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.305,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:37.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.315,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.327,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,07:58:37.039,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
FID,07:58:37.328,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,07:58:37.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:37.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:37.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:37.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:37.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:37.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,07:58:37.440,1.8,1.9,-
0.002333,13.7,1,3,1,0.000024,0.001957,0.000515,0.000086,14.547426,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.7844,0.5979,0.000000

VI,07:58:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

Status,07:58:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:37.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.451,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.456,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.475,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.486,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.491,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.501,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.506,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.511,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.515,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.525,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.546,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:37.536,,,-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,57.86

VI,07:58:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.572,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.583,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.587,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.599,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:37.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.609,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.613,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.614,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:37.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:37.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.671,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.685,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.723,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:37.767,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,07:58:37.788,-0.3,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0006,-0.0002,0.0004

VI,07:58:37.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.796,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:37.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:37.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.866,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.882,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.892,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:37.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.932,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:37.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,822,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:37.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,07:58:37.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:37.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:37.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:37.967,100,25.8

AMBII,07:58:37.933,,,,,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,57.86

VI,07:58:37.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:37.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:37.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,07:58:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:37.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:37.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.003,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:38.031,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:38.036,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,07:58:38.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:38.037,1.8,1.9,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000043,0.002796,0.000656,0.000082,14.457621,97.231083,25.0,34.7,3
4.9,1.7665,0.5979,0.000000
VI,07:58:38.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,07:58:38.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,07:58:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.087,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.119,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:38.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:38.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.189,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:38.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:38.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:38.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.219,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:38.220,2,20170526,11:58:08,42.304293,-
83.710672,273.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:38.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.245,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.249,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,07:58:38.260,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.264,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.266,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.269,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.271,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.275,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.276,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.287,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.291,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:38.292,1.2,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0015,-
0.0004,-0.0015

VI,07:58:38.293,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.296,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.297,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.302,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.306,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,07:58:38.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.316,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.318,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.329,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.338,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.343,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.347,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.357,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:38.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:38.329,-8.4,-16.6,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:38.364,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.375,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.385,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:38.389,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.390,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.394,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.395,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.399,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.404,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:38.417,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:38.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.447,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,07:58:38.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:38.449,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.460,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.464,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.465,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.469,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.470,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.474,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.475,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.485,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.489,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.490,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.494,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.495,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.499,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.500,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.504,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.514,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.516,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.527,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.537,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
FLOW,07:58:38.537,1.7,1.9,-
0.002754,13.7,1,3,1,0.000043,0.004054,0.000373,0.000079,14.412726,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.7107,0.5979,0.000000
VI,07:58:38.540,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.541,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.545,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,07:58:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.555,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.556,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.560,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.561,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.565,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.566,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.570,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.571,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:38.585,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.586,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.590,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.591,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.595,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.596,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.600,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,07:58:38.611,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.615,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.626,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.636,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.637,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.641,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,07:58:38.642,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.652,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.656,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.657,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.661,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:38.662,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.666,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.667,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:38.671,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.681,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.682,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.687,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.691,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.696,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:38.697,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.707,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.711,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.712,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.716,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.725,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.736,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:38.738,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.748,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:38.752,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.753,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.757,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.758,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.762,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.763,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:38.767,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:38.736,,,-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,07:58:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,07:58:38.778,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.782,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.783,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.787,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.788,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:38.789,-0.2,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-0.0003,0.0003

VI,07:58:38.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.793,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:38.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.808,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.813,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.824,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.835,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.838,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.848,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.849,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.853,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.854,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.858,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.859,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.863,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:38.864,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:38.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:38.874,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.878,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.879,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:38.883,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:38.884,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.888,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.889,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:38.893,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.903,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.904,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.908,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.909,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.913,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.914,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:38.926,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,07:58:38.940,191,191,6.7,14, ,28,80,979,823,929,908,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:38.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.944,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,07:58:38.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.955,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.956,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.960,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:38.961,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:38.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,07:58:38.971,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,07:58:38.975,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.980,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.985,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,07:58:38.986,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,07:58:38.990,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,07:58:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,07:58:38.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:38.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:39.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.005,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.010,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.015,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:39.022,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,07:58:39.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,07:58:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,07:58:39.041,1.7,1.9,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000080,0.003215,0.000515,0.000076,14.547419,97.251358,25.0,34.8,3
4.8,1.7108,0.5979,0.000000

VI,07:58:39.042,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.046,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.047,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.051,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.052,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.056,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.057,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:39.061,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.071,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.072,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.076,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.077,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.081,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.082,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.086,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,07:58:39.087,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:39.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.097,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:39.101,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.102,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.106,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.107,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.111,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:39.112,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:39.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.139,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.143,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.144,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.149,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.150,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.154,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.155,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:39.159,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.169,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

AMBII,07:58:39.133,,,,,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,57.86

VI,07:58:39.170,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.174,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.175,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.179,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.180,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.184,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,07:58:39.187,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,07:58:39.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,07:58:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,07:58:39.201,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,07:58:39.221,2,20170526,11:58:09,42.304293,-
83.710672,273.1,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:39.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.244,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,07:58:39.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.255,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.259,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.270,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:39.290,1.0,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0014,-
0.0003,-0.0015

VI,07:58:39.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:39.303,100,25.8

VI,07:58:39.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.311,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.315,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.341,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,07:58:39.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.367,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:39.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,07:58:39.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.407,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,07:58:39.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

Status,07:58:39.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:39.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.453,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.467,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.493,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.528,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:39.542,1.7,1.8,-
0.001068,14.2,1,3,1,0.000080,0.003215,0.000468,0.000076,14.547419,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,1.6916,0.5979,0.000000

VI,07:58:39.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,07:58:39.536,-8.5,-16.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:39.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.577,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:39.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.603,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.627,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.646,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.660,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:39.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.680,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.686,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.711,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.726,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.739,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,07:58:39.758,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,07:58:39.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,07:58:39.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,07:58:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,07:58:39.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,07:58:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:39.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:39.788,-0.3,0.4,0.4,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0003,-0.0002

VI,07:58:39.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.799,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.813,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.828,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.839,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.845,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.856,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.861,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.871,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:39.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.885,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.910,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,07:58:39.910,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:39.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.915,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.924,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.935,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:39.938,191,191,6.8,14, ,28,80,979,822,929,908,13.6,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:39.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,07:58:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.952,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,07:58:39.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:39.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.966,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,07:58:39.935,,,-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,07:58:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,07:58:39.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.992,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:39.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,07:58:39.997,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,07:58:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,07:58:40.007,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.012,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.023,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.034,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.039,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,07:58:40.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.067,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.078,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.092,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.103,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,07:58:40.137,1.8,2.0,-
0.003597,13.7,1,3,1,0.000098,0.001118,0.000468,0.000064,14.547419,97.217567,25.0,34.7,3
4.9,1.8207,0.5979,0.000000

VI,07:58:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.147,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:40.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:40.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.204,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:40.222,2,20170526,11:58:10,42.304293,-
83.710672,272.7,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:40.232,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.250,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:40.291,0.9,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0008,-0.0003,0.0008

VI,07:58:40.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.305,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:40.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.320,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.331,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.347,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:40.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,07:58:40.337,,,,,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,57.86

VI,07:58:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:40.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.402,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,07:58:40.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.446,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,07:58:40.448,0,0,0,11001,0004410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:40.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:40.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:40.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:40.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:40.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:40.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:40.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:40.498,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:40.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:40.518,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,07:58:40.529,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,07:58:40.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:40.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:40.542,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:40.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:40.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:40.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,07:58:40.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:40.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,07:58:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:40.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.597,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,07:58:40.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,07:58:40.637,1.7,1.9,-
0.003176,13.7,1,3,1,0.000116,0.002796,0.000562,0.000073,14.457628,97.237843,25.0,34.8,3
4.9,1.7481,0.5979,0.000000

VI,07:58:40.639,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:40.639,100,25.8

VI,07:58:40.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,07:58:40.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.678,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.692,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:40.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.707,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.708,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.727,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:40.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,07:58:40.727,-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,57.86

VI,07:58:40.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,07:58:40.790,0.2,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0021,-0.0003,-0.0021

VI,07:58:40.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.826,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.886,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,07:58:40.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:40.906,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.912,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,07:58:40.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.925,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:40.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,819,928,906,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:40.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:40.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AutoZero,07:58:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:40.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:40.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,07:58:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:40.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:40.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:40.983,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:40.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:41.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,07:58:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:41.012,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:41.036,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,,,
VI,07:58:41.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:41.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:41.054,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:41.069,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:41.079,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,07:58:41.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,07:58:41.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,07:58:41.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,07:58:41.109,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,07:58:41.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:41.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.126,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,07:58:41.141,1.7,1.9,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000153,0.003215,0.000609,0.000070,14.457628,97.251358,25.0,34.7,3
4.9,1.7482,0.5979,0.000000

VI,07:58:41.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,07:58:41.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,07:58:41.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,07:58:41.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,07:58:41.134,,,-0.002,-20,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,07:58:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,07:58:41.181,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.193,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.197,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.198,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.208,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.212,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.214,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.222,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:41.223,2,20170526,11:58:11,42.304293,-
83.710672,272.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:41.233,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.239,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.241,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.245,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.255,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.256,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.261,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.262,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.266,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.267,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.271,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.281,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.282,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.286,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.287,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.291,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:41.291,0.7,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0005,-0.0003,-0.0006

VI,07:58:41.292,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.296,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.297,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.307,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:41.311,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.312,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.316,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.321,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.332,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.338,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.341,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:41.352,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.356,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.357,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.361,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.366,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.367,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.377,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.381,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.382,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.387,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.391,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.396,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.406,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.407,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.411,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.412,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.416,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.420,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.431,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.438,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.447,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,07:58:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:41.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.457,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:41.458,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.462,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:41.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:41.467,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.473,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:41.477,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.478,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.482,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.483,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.487,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.488,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:41.492,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.502,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:41.503,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.507,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.512,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.513,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.519,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:41.530,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:41.547,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.548,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.552,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.553,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.557,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.558,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:41.562,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:41.563,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

AMBII,07:58:41.537,,,,,-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,57.86

VI,07:58:41.572,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,

VI,07:58:41.573,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.577,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.578,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.582,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.583,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.587,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.588,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.598,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.602,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.603,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.607,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.608,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.612,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.613,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.618,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.641,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:41.641,1.6,1.8,-0.000225,14.2,1,3,1,0.000116,0.003635,0.000703,0.000076,14.457628,97.244598,25.0,34.8,34.9,1.6133,0.5979,0.000000

VI,07:58:41.643,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.646,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.648,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.652,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.653,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.657,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.667,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:41.668,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.672,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.673,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:41.677,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.678,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.683,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.693,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:41.697,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.698,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.702,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.703,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.707,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.708,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.712,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.713,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:41.738,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.742,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.743,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.747,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.748,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.752,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.753,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.757,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:41.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:41.763,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,07:58:41.767,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.768,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.772,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.773,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.777,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:41.778,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:41.782,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,07:58:41.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,07:58:41.789,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0007,-0.0004,0.0006

VI,07:58:41.792,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.793,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.797,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.798,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.802,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.803,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.807,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.808,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.827,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.838,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.839,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.843,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.844,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.848,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.849,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.859,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:41.863,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.864,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.868,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.869,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.873,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.874,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.878,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.888,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:41.889,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.893,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.894,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.898,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.899,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.903,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.904,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.908,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:41.929,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.937,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,07:58:41.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,825,929,908,13.3,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:41.941,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.942,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.946,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.947,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.951,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.963,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:41.937,-8.6,-16.9,,,,21.4,1032,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,57.86

VI,07:58:41.964,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.968,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.969,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.973,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:41.974,100,25.9

VI,07:58:41.974,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:41.978,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:41.988,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.989,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.993,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.994,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.998,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:41.999,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.003,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.004,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

```
VI,07:58:42.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.014,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.028,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.036,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.040,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
FID,07:58:42.040,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:42.041,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.045,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.046,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.056,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.060,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.061,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.065,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.066,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.070,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.071,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.075,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:42.086,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.090,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.091,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.095,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.096,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.100,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.101,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:42.115,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.124,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:42.135,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.138,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.141,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.143,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.147,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.157,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.158,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.162,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.163,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.167,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.168,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.172,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.173,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.177,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.183,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.189,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.190,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.194,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.195,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.199,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.200,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.204,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.205,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.214,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.223,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,07:58:42.224,2,20170526,11:58:12,42.304293,-
83.710672,271.6,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:42.234,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.238,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.242,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:42.242,1.6,1.8,0.001462,13.7,1,3,1,0.000153,0.002377,0.000797,0.000070,14.59
2321,97.244598,25.0,34.7,34.9,1.6333,0.5979,0.000000

VI,07:58:42.244,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.247,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:42.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.258,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:42.259,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.263,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.264,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.268,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.269,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.273,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.275,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:42.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:42.288,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:42.289,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1005,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,-0.0012,-0.0002,-0.0012

VI,07:58:42.290,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.293,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.294,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.298,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.299,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.303,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:42.322,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.333,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.338,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.341,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.342,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.346,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.347,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.357,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.361,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.362,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.367,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.371,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:42.334,,,-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,07:58:42.372,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.376,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.386,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.387,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.391,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.392,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.396,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.397,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.401,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.402,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.412,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.416,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.421,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.432,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.439,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.442,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.443,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

Status,07:58:42.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,07:58:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.453,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:42.457,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.458,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.462,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.463,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.467,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:42.468,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.472,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.482,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:42.483,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.487,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.492,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.493,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.497,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.498,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:42.512,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.513,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.520,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.531,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.536,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.538,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.542,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.544,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.553,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.554,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.558,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.559,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.563,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.564,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.568,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.569,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.579,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:42.583,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.584,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.588,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.589,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.593,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.594,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:42.598,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:42.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.608,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.609,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.613,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.614,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.619,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.630,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:42.638,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.648,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.649,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.653,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.654,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.658,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.659,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.663,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:42.664,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:42.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:42.678,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.679,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.683,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.684,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.688,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.689,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:42.693,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,07:58:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:42.704,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.708,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.709,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.713,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.714,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.721,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FID,07:58:42.729,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,07:58:42.729,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.746,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,

VI,07:58:42.750,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.751,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.755,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.756,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.760,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.761,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.765,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:58:42.733,,,,,-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,57.86

VI,07:58:42.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.775,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.776,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.780,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.781,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.785,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.786,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.790,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

NDUV,07:58:42.790,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0002,0.0000,-0.0004,-0.0001

VI,07:58:42.791,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.801,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.805,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.806,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.810,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.811,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.815,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.817,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.828,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.841,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.845,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:42.845,1.7,1.8,0.001462,13.1,1,3,1,0.000153,0.002377,0.000609,0.000082,14.36
7824,97.224327,25.0,34.7,34.9,1.6724,0.5979,0.000000

VI,07:58:42.847,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.850,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.851,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.855,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.856,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.860,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.870,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:42.871,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.875,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.876,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.880,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.881,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.885,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:42.886,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:42.900,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.901,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.905,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:42.906,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:42.910,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.911,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.915,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.927,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
SCB,07:58:42.937,191,191,6.7,14, ,28,80,979,825,930,909,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,07:58:42.941,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,07:58:42.942,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.946,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.947,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.951,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.952,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.956,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
AutoZero,07:58:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,07:58:42.957,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.961,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.967,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.971,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.972,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.976,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.977,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.981,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.982,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:42.986,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:42.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.996,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:42.997,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.001,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.002,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.006,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.007,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:43.011,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,07:58:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

```
VI,07:58:43.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.037,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.038,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.042,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.043,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.047,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.048,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.052,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.053,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:43.067,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.068,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.072,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.073,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.077,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.078,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.082,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:43.093,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.097,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.098,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.102,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.103,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.107,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.108,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.136,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.140,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.141,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.145,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:43.146,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.150,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.151,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.155,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.161,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.165,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:43.135,-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,57.86

VI,07:58:43.166,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.170,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.171,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.175,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.176,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.180,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.191,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.192,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.196,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.197,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.201,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.203,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.206,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.216,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

GPS,07:58:43.224,2,20170526,11:58:13,42.304293,-83.710672,271.2,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,2.0,3.1,WGS 84

VI,07:58:43.225,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.235,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.241,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.244,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.246,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.250,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.251,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.261,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:43.265,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.266,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.270,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.271,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.275,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.276,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.280,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

NDUV,07:58:43.291,0.4,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-0.0004,-0.0002,-0.0005

VI,07:58:43.292,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.295,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.297,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.302,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.303,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.307,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.308,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

HUMID,07:58:43.309,100,25.8

VI,07:58:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.334,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.337,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.339,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.343,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.344,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.348,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.349,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.353,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.363,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.364,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.368,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.369,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.373,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.374,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.378,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:43.379,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.389,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.393,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.394,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.398,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.399,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.403,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,07:58:43.404,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.414,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.425,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.433,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.439,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:43.440,1.6,1.7,-
0.001911,14.2,1,3,1,0.000226,0.000280,0.000609,0.000082,14.367824,97.258114,25.0,34.7,3
4.9,1.5726,0.5979,0.000000

VI,07:58:43.441,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.445,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.446,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

Status,07:58:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,07:58:43.450,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.460,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:43.461,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.465,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.466,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.470,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.471,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.475,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.476,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:43.490,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.491,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.495,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.496,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.500,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.501,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.505,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.506,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.515,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.521,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,07:58:43.532,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,07:58:43.532,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.537,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.541,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.542,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.546,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.547,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.557,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.561,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.562,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.566,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.567,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,07:58:43.537,,,-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,57.86

VI,07:58:43.571,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.572,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.576,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,07:58:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.586,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.587,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.591,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.592,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.596,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.597,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.601,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.611,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.612,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.616,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.620,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.631,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.638,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.642,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.643,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:43.657,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.658,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.662,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.663,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.667,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.668,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.672,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:43.683,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.687,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.688,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.692,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.693,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:43.697,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.698,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.708,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.712,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.713,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.719,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.730,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.737,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.738,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.742,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.752,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.753,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.757,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.758,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.762,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.763,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.767,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.768,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.778,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.782,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.783,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.787,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.788,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,07:58:43.789,0.8,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,-0.0001,0.0000,-0.0003,-0.0001

VI,07:58:43.792,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.793,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.803,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

```
VI,07:58:43.807,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.808,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.812,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.813,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.818,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.829,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.836,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:43.847,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.851,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.852,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.856,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.857,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.861,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.862,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:43.876,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.877,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.881,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.882,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.886,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.887,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:43.891,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:43.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:43.901,,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,07:58:43.902,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.906,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.907,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.911,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.912,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:43.916,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
```

VI,07:58:43.928,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

SCB,07:58:43.939,191,191,6.7,14, ,28,80,979,826,930,909,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,07:58:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.944,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.948,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.949,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.953,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.954,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.958,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,07:58:43.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,07:58:43.959,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.963,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,07:58:43.938,,,,,-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,57.86

VI,07:58:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.973,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.974,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.978,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.979,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.983,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.984,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:43.988,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:43.993,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:43.998,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:44.000,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.004,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.005,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.009,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.010,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.014,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.015,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

FLOW,07:58:44.041,1.6,1.8,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000281,0.001538,0.000468,0.000082,14.637223,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.6133,0.5979,0.000000

VI,07:58:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:44.046,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.047,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.051,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.052,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.056,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.057,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.061,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:44.072,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.076,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.077,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.081,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.082,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.086,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.087,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,07:58:44.101,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.102,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.106,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.107,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.111,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.112,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.116,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.142,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.143,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.147,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.148,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.152,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.153,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.157,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.158,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.168,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.172,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.173,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.177,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.178,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.182,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.183,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.195,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,07:58:44.199,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.201,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.205,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.206,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.210,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.211,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.215,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

GPS,07:58:44.225,2,20170526,11:58:14,42.304293,-
83.710672,270.8,0.0,12,06,0xc3002200,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,07:58:44.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.245,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:44.246,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.250,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.251,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.255,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.256,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.260,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.261,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:44.275,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.276,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.280,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.281,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.285,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.286,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.290,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

NDUV,07:58:44.291,0.5,0.3,0.3,1,42.0,1004,0x1208,0,3000,3000,500,500,0.0000,0.0007,-0.0001,0.0007

VI,07:58:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.302,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.304,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.308,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.309,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.313,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.314,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.327,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.344,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.345,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.349,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.350,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.354,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.355,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.359,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.360,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,07:58:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,07:58:44.335,-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,57.86

VI,07:58:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.370,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.374,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,07:58:44.375,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.379,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.380,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.384,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.385,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.395,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,07:58:44.399,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.400,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.404,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.405,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.409,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.410,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.414,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.423,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.439,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,07:58:44.441,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.445,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.446,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
Status,07:58:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,07:58:44.450,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.451,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.455,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.456,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,07:58:44.470,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.471,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.475,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.476,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.480,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.481,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,07:58:44.485,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

```
VI,07:58:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.495,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.496,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.500,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.501,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.505,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.506,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.510,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:44.511,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
FID,07:58:44.537,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,07:58:44.538,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.541,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.543,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.547,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.548,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.552,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.553,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:44.557,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.567,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.568,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.572,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.573,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.577,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.578,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,07:58:44.582,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,07:58:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,07:58:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,07:58:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,07:58:44.592,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.593,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,07:58:44.597,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,07:58:44.598,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.602,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.603,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.607,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.608,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.632,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,07:58:44.636,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.638,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.642,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,07:58:44.642,1.6,1.8,-
0.001068,14.2,1,3,1,0.000208,0.001118,0.000750,0.000086,14.547419,97.251354,25.0,34.7,3
4.9,1.6333,0.5979,0.000000

VI,07:58:44.644,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

HUMID,07:58:44.645,100,25.8

VI,07:58:44.647,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.649,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.653,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.654,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,07:58:44.664,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.668,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.669,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.673,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.674,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.678,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,07:58:44.679,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,07:58:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,07:58:44.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,07:58:44.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,07:58:44.689,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.693,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.694,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.698,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.699,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,07:58:44.703,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,