```
VI,08:38:37.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:37.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:37.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:37.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:37.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:37.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:37.701,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:38:37.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.715,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.726,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:37.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:37.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:37.746,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:37.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:37.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:37.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:37.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:37.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:37.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:37.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:38:37.791,4.2,-3.9,-3.9,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0016,-0.0005

VI,08:38:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:37.797,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:37.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:37.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:38:37.773,1.2,2.4,,,,20.8,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:37.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:37.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.853,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.854,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:37.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:37.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:37.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.874,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.879,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:37.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:37.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:37.898,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:38:37.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.909,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.914,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:37.927,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:38:37.928,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:37.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:38:37.941,191,192,6.4,15, ,29,77,979,885,929,915,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:38:37.942,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:38:37.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:37.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:37.971,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:37.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:37.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:38:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:37.996,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:37.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.007,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.038,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:38.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.051,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:38.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.077,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:38.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.108,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.133,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:38.139,1.6,1.7,-0.002839,14.7,1,3,1,-0.000009,-
0.000839,0.000377,0.000043,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5822,0.5979,0.000000

VI,08:38:38.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.149,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.164,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.179,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.201,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.203,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.206,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.208,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:38:38.222,2,20170526,12:38:08,42.304202,-83.710398,271.7,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:38:38.181,,,0.004,40,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:38.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:38.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:38.289,4.3,-3.9,-3.9,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-0.0018,0.0009

VI,08:38:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.293,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,08:38:38.320,97.1,28.5

VI,08:38:38.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.334,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:38.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.395,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.430,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:38.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:38:38.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:38.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:38.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:38.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.476,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.491,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.518,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:38:38.542,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:38:38.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:38.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:38.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:38.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:38.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:38.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:38.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.601,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.602,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:38.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.628,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:38.581,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:38.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.644,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:38.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.684,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.689,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.699,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.713,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.719,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.727,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.740,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:38.740,1.6,1.8,-0.002417,14.2,1,3,1,-0.000174,-
0.001258,0.000471,0.000037,14.412726,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.6226,0.5979,0.000000

VI,08:38:38.744,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.755,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.759,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.764,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.769,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.780,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:38.790,3.9,-4.0,-4.0,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0018,-0.0016,-0.0011

VI,08:38:38.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.794,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.809,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:38.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.814,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.836,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:38.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.857,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.866,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.881,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:38:38.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:38.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.907,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.911,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.925,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:38.938,191,191,6.3,15, ,29,77,979,885,929,914,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:38:38.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.952,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:38.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:38.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:38.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:38.977,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:38.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:38.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:38.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:38.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:39.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.024,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:38.974,2.3,4.5,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:39.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:39.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.059,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.074,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:38:39.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.079,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.103,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.125,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.145,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.149,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.154,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.170,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.184,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:39.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.222,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:38:39.223,2,20170526,12:38:09,42.304203,-
83.710400,271.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:39.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:39.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:39.289,4.1,-4.1,-4.1,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0019,-0.0002

VI,08:38:39.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.304,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.315,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.332,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:38:39.341,1.7,1.9,-0.002838,14.2,1,3,1,-0.000119,-0.000839,0.000471,0.000043,14.457621,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.7005,0.5979,0.000000

VI,08:38:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.357,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.372,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.401,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:39.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.420,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:38:39.381,,,0.004,40,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:39.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:39.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:38:39.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:39.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:38:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:39.472,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:39.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:39.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:39.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:39.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:39.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:39.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:39.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:39.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:39.541,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:38:39.552,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:38:39.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:39.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:39.566,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:39.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:39.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:39.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:39.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:39.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.662,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:38:39.666,97.1,28.5

VI,08:38:39.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.728,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.748,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.759,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:39.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.774,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.788,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:38:39.790,3.3,-4.1,-4.1,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0016,-0.0003

VI,08:38:39.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:39.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:39.780,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:39.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.860,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.886,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.915,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:39.937,191,191,6.4,15, ,29,77,979,885,929,915,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:38:39.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:39.942,1.7,1.9,-0.003260,14.2,1,3,1,-0.000100,-
0.002097,0.000377,0.000043,14.367824,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.7005,0.5979,0.000000

VI,08:38:39.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:39.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.968,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:39.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:39.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:39.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.997,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:39.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:40.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:40.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.044,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.045,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.055,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:38:40.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.069,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.094,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.099,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.110,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.135,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.151,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:40.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:40.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:40.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:40.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:40.223,2,20170526,12:38:10,42.304203,-
83.710402,271.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:40.224,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:40.177,2.5,4.9,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:40.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:38:40.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.272,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.282,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:40.288,3.9,-4.1,-4.1,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0026,-0.0017,-0.0019

VI,08:38:40.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.302,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.312,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.322,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.333,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.337,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.352,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.363,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:40.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:40.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:40.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.421,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:38:40.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:40.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.475,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:40.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.504,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.520,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.531,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:38:40.537,1.7,1.9,-0.003260,14.2,1,3,1,-0.000082,-
0.000419,0.000424,0.000064,14.502523,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.7382,0.5979,0.000000

VI,08:38:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.545,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:40.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:40.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:40.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.619,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:40.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:38:40.582,,,0.005,50,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:40.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.643,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:40.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.672,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.739,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.768,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:40.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:40.790,3.1,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0003,-0.0015,0.0002

VI,08:38:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:40.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:40.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:38:40.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:38:40.828,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:38:40.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.839,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.865,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:40.894,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:40.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:40.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:40.910,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:40.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:40.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:38:40.927,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:40.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:40.937,191,191,6.4,15, ,29,78,979,885,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:38:40.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.951,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.961,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:40.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:40.980,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:40.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:40.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:40.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:40.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:41.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:41.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:38:40.982,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

HUMID,08:38:41.036,96.9,28.5

VI,08:38:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:41.037,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:41.037,1.7,1.9,-0.001574,14.2,1,3,1,-0.000082,0.001258,0.000377,0.000076,14.502523,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.7196,0.5979,0.000000

```
VI,08:38:41.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:41.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:41.067,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:41.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:41.093,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:41.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:41.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:41.135,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:41.139,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:41.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:38:41.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:41.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:41.164,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:41.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:41.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:41.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:41.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.206,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.211,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:38:41.226,2,20170526,12:38:11,42.304203,-
83.710405,272.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:41.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.235,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:38:41.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.267,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:38:41.288,4.0,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0019,-0.0018,-0.0012

VI,08:38:41.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.296,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.334,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.362,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:41.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:41.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.406,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.422,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

AMBII,08:38:41.376,2.7,5.4,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:41.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

Status,08:38:41.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:41.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:41.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:41.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:41.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:41.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.521,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.543,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:41.547,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:38:41.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:38:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:41.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:41.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:41.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:41.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:41.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:41.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:41.636,1.7,1.9,-0.000731,14.2,1,3,1,-
0.000119,0.002936,0.000659,0.000070,14.502523,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.7382,0.5979,0.
000000

VI,08:38:41.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.655,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.666,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.681,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.691,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.706,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.719,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.730,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.740,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.751,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:41.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:41.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:41.791,3.3,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0017,-0.0016,-0.0011

VI,08:38:41.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.806,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.816,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.818,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:38:41.781,,,0.004,40,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:41.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.848,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.877,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.878,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.883,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:41.902,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:41.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.913,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:41.917,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.928,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:41.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:38:41.937,191,191,6.3,15, ,29,78,979,886,929,915,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:38:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:38:41.943,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:41.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:38:41.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:41.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:41.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:41.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:41.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:41.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:41.998,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.017,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:42.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.093,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.107,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.139,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:42.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:38:42.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.184,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.197,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.208,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.214,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:38:42.225,2,20170526,12:38:12,42.304205,-
83.710407,272.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:42.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:38:42.181,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

FLOW,08:38:42.236,1.7,1.8,-0.001574,14.7,1,3,1,-
0.000064,0.002516,0.000659,0.000070,14.457628,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.6811,0.5979,0.
000000

VI,08:38:42.238,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.257,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.273,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.283,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.284,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.288,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:38:42.291,4.1,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0002

VI,08:38:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.324,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:42.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.357,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,08:38:42.364,96.9,28.5

VI,08:38:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:42.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:38:42.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.397,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:38:42.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.416,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:38:42.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:42.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.457,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.472,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:42.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:38:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:38:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:42.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:42.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.568,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.573,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:42.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:42.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:42.592,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:38:42.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:42.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:42.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:42.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:38:42.577,3.8,7.5,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:42.632,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.645,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.649,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.654,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.664,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.674,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.689,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.694,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.720,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:42.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.744,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.749,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:42.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.774,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.779,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:38:42.788,3.0,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0016,-0.0011

VI,08:38:42.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.800,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.805,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.819,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:42.837,1.6,1.7,0.000534,14.2,1,3,1,-0.000009,0.002936,0.000612,0.000049,14.637216,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.5617,0.5979,0.000000

VI,08:38:42.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:42.851,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.860,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.861,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:42.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:42.885,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.896,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:42.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:42.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:42.911,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:42.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.918,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:42.938,191,191,6.4,15, ,29,77,979,886,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:38:42.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:42.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:42.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:42.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:42.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.966,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:42.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:42.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:42.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:42.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:42.981,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:42.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.000,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.010,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.015,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.017,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:42.982,,,0.004,40,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:43.038,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:43.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:43.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:43.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.077,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:43.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:43.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:43.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.106,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:43.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:43.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:43.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:43.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:43.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:43.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.183,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:43.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.212,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:43.226,2,20170526,12:38:13,42.304205,-83.710410,272.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:43.229,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.262,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.287,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:43.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:43.289,4.2,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0016,-0.0017,-0.0010

VI,08:38:43.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.308,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.313,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:43.325,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:43.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.385,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.413,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.427,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:43.427,1.6,1.7,0.001377,14.2,1,3,1,0.000120,0.002936,0.000471,0.000034,14.457628,97.427032,25.0,34.9,35.0,1.5822,0.5979,0.000000

AMBII,08:38:43.380,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:43.435,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:38:43.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.467,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.483,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:43.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.493,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.502,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.512,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:43.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.523,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:43.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:43.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:43.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:43.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.582,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:38:43.582,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:43.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:38:43.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:38:43.604,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:38:43.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.608,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.622,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.633,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:43.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.678,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:43.679,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.704,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:43.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:38:43.714,96.9,28.5

VI,08:38:43.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.721,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.732,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:43.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:43.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.774,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:38:43.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:38:43.790,2.9,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0016,-0.0008

VI,08:38:43.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.803,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.823,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:38:43.778,4.3,8.5,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:43.831,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:43.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.871,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:43.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:43.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:43.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.900,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:43.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.919,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:38:43.931,1.7,1.8,0.000112,14.2,1,3,1,0.000304,0.004194,0.000518,0.000040,14.59
2321,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.6620,0.5979,0.000000

VI,08:38:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:38:43.939,191,191,6.4,15, ,29,77,979,886,930,915,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:38:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:43.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:43.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:43.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:43.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:38:43.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:43.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:43.998,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:43.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.014,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:38:44.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:38:44.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.041,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.056,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.066,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:44.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:44.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.081,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:44.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.110,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.111,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:44.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.151,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.155,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.180,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:38:44.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.193,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.208,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:44.212,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:38:44.227,2,20170526,12:38:14,42.304207,-83.710412,272.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:44.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:38:44.182,,,0.005,50,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:44.239,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.251,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.252,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:44.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.267,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:44.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.278,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.282,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:44.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:44.290,4.1,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0017,-0.0001

VI,08:38:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:44.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:44.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.312,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:44.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.366,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.385,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.395,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:44.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:44.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.437,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:38:44.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:44.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FLOW,08:38:44.452,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.463,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:44.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:44.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.492,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:44.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:44.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:44.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:44.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.563,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.589,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.626,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:44.583,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:44.634,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.660,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:44.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.676,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.686,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:44.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:44.722,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:38:44.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.776,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.786,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:44.791,2.8,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0016,0.0008

VI,08:38:44.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.812,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.821,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.832,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:44.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:44.853,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:44.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:44.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:38:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:44.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.887,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.892,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.897,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:44.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:44.912,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.920,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.931,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:44.937,191,191,6.3,15, ,29,78,979,887,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:38:44.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:44.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:44.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:38:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:44.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:44.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:44.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:44.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:44.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:44.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:44.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:44.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:44.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.008,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:44.978,4.7,9.2,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:45.030,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.034,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:38:45.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:38:45.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:38:45.041,1.5,1.6,-0.003260,14.2,1,3,1,0.000248,0.003775,0.000659,0.000040,14.547419,97.427032,25.0,34.9,35.0,1.4758,0.5979,0.000000

VI,08:38:45.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.051,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:45.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:38:45.062,97.2,28.5

VI,08:38:45.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:45.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:45.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:45.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.179,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:38:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:45.218,2,20170526,12:38:15,42.304207,-
83.710413,272.1,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:45.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:45.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.254,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:45.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.265,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:45.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.280,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:45.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:45.290,4.2,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0025,-0.0018,-0.0019

VI,08:38:45.294,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:45.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:45.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.327,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.358,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.387,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.413,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:45.383,,,0.005,50,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:45.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:38:45.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:45.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:45.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:45.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:45.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:38:45.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:45.542,1.4,1.6,-
0.002417,14.2,1,3,1,0.000248,0.004613,0.000565,0.000046,14.592321,97.400009,25.0,34.9,3
5.0,1.4319,0.5979,0.000000

VI,08:38:45.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:38:45.562,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.573,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.577,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.589,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.604,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.627,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.635,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.645,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.646,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.660,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:45.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.671,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:45.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:45.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:45.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:45.723,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.760,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.789,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:45.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:45.791,3.8,-4.2,-4.2,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0018,0.0002

VI,08:38:45.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.822,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.833,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:45.784,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:45.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.857,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:45.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:45.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:45.888,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:45.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:45.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:45.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:45.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:45.940,191,191,6.3,15, ,29,77,979,852,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:38:45.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.950,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.960,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:38:45.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:45.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:45.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:45.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:45.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:46.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:46.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:38:46.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:46.015,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:46.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:46.057,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:46.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:46.084,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:46.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:46.103,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:46.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:46.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:46.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.122,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:38:46.140,1.5,1.7,-
0.001574,14.2,1,3,1,0.000285,0.002097,0.000094,0.000055,14.637223,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,1.5191,0.5979,0.000000

VI,08:38:46.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:46.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:38:46.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:46.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:46.191,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:38:46.219,2,20170526,12:38:16,42.304208,-
83.710417,272.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:46.229,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:46.176,19.5,38.5,,,,21.1,1033,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:46.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.263,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:46.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:46.291,8.4,-4.3,-4.3,1,43.4,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0001,-0.0012,-0.0016,-0.0004

VI,08:38:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:46.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:46.032,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:38:46.302,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:46.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.306,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:46.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.356,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:38:46.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.394,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,08:38:46.412,96.9,28.5
VI,08:38:46.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.436,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:38:46.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:46.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:46.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.490,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:46.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:46.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.562,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:38:46.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.617,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.625,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:46.584,,,0.033,330,,21.1,1033,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:46.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:46.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.685,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:46.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:46.724,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.735,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:46.740,1.7,1.8,-
0.000309,14.2,1,3,1,0.000248,0.000000,0.000282,0.000067,14.547426,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,1.6811,0.5979,0.000000

VI,08:38:46.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.756,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.770,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.785,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.790,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:46.790,61.8,-4.6,-4.6,1,43.4,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0118,-
0.0021,-0.0013,-0.0012

VI,08:38:46.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.795,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:38:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.811,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.815,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.823,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.834,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.856,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.861,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.880,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:46.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:46.896,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:46.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:46.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:46.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:46.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.911,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.915,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:46.922,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:46.933,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:38:46.938,191,191,6.3,15, ,29,77,979,837,930,916,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:38:46.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.951,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:46.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:46.977,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:46.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:46.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.006,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.007,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.012,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.016,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.021,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.032,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:38:47.038,FID,10000,10000,SAMPLE,60.1,,,

AMBII,08:38:46.987,,,,,4.68,21.0,1033,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

```
VI,08:38:47.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.059,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.064,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:47.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.079,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.089,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:47.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.123,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.131,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.145,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:38:47.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:47.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.155,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.174,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.186,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.200,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.214,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.219,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:38:47.220,2,20170526,12:38:17,42.304208,-
83.710418,272.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:47.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.245,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:38:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:47.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:38:47.292,135.0,-4.9,-4.9,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0277,-
0.0001,-0.0007,0.0005

VI,08:38:47.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:47.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.318,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.329,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.336,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:38:47.337,1.8,1.9,0.002220,14.7,1,3,1,0.000083,-
0.002516,0.000377,0.000061,14.502523,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.7569,0.5979,0.000000

VI,08:38:47.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:38:47.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.358,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.362,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.363,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.373,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:47.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.402,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.417,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:38:47.377,48.1,94.8,,,,19.2,1033,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:47.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.442,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:38:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:47.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.453,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:47.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:47.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:47.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.550,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.566,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.595,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:47.596,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.610,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.651,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:47.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:47.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:47.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.725,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.762,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:38:47.762,96.9,28.5

VI,08:38:47.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.788,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:47.789,176.9,-4.9,-4.9,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0363,-0.0019,-0.0005,-0.0013

VI,08:38:47.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.813,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.824,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.835,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:47.784,,,0.036,360,,14.8,1032,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:47.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.839,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:47.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:47.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:47.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:47.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:47.913,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:47.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:47.939,1.7,1.8,0.001377,14.7,1,3,1,0.000028,-0.005452,0.000377,0.000061,14.592321,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.6815,0.5979,0.000000

```
SCB,08:38:47.941,191,191,6.2,15, ,29,78,979,833,931,917,13.0,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:38:47.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:38:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:47.957,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:47.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:47.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:47.986,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.996,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:47.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:48.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:48.011,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.017,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.033,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:38:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:48.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:48.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:48.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:48.109,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.124,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.132,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.144,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:38:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:38:48.154,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:48.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:48.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:48.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:48.179,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:48.068,FID,10000,10000,SAMPLE,193.3,,,

VI,08:38:48.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:48.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:48.205,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:48.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.220,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:48.221,2,20170526,12:38:18,42.304230,-
83.710478,271.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:48.231,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:48.187,,,,,5.01,10.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:48.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:48.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:48.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:48.255,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:48.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:48.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:48.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:48.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:48.288,223.2,-4.8,-
4.8,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0456,0.0000,-0.0001,0.0005

VI,08:38:48.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:38:48.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:38:48.311,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:38:48.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.316,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.330,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.342,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.352,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.356,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.357,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.361,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.362,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.366,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.367,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.371,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.381,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.382,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:48.386,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.387,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.391,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.392,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:38:48.396,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.406,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.407,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.411,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.412,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.416,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.418,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.429,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:38:48.438,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
FLOW,08:38:48.440,1.5,1.7,-0.002417,14.2,1,3,1,0.000047,-
0.002936,0.000612,0.000070,14.412726,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.5395,0.5979,0.000000
VI,08:38:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
Status,08:38:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:48.449,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:38:48.452,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.453,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.457,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.458,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.462,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.463,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:38:48.467,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:38:48.478,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.482,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.483,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.487,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.488,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.492,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:48.493,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:38:48.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.503,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:38:48.507,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.508,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.512,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.513,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.517,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.528,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:38:48.536,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.547,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.548,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.552,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.553,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.557,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.558,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.562,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:38:48.563,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.573,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.577,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.578,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.582,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.583,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:48.587,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:38:48.588,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:38:48.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:38:48.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:48.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:38:48.598,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:38:48.602,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:48.603,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.607,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.608,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.612,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.613,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.617,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,08:38:48.579,47.9,94.5,,,,6.6,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:38:48.644,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.648,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.649,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.653,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.654,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.658,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.659,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:38:48.673,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.674,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.678,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.679,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.683,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.684,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.688,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.700,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.701,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.705,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.706,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.710,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.711,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.715,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.742,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.743,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.747,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.748,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.752,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.753,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.757,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.758,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:48.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.768,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.772,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.773,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.777,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.778,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.782,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.783,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:48.788,253.6,-4.5,-4.5,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0512,-0.0025,-0.0001,-0.0021

VI,08:38:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.793,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:38:48.796,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.797,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.801,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.802,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.806,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.807,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.811,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:48.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:38:48.841,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.845,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.846,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.850,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.851,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.855,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.856,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:38:48.870,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.871,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.875,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.876,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.880,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.881,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.885,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.886,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.895,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.896,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.900,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.901,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.905,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.906,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.910,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.911,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:38:48.915,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:38:48.924,FID,10000,10000,SAMPLE,216.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:48.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.937,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:48.938,191,191,6.2,15, ,29,77,979,831,932,917,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:38:48.941,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.942,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:48.943,1.5,1.7,-
0.001995,14.2,1,3,1,0.000138,0.002097,0.000659,0.000082,14.367824,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.5197,0.5979,0.000000

VI,08:38:48.946,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.947,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.951,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.952,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.956,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

AutoZero,08:38:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.966,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.967,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.971,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.972,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.976,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.977,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:48.981,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:48.991,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.992,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.996,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:48.997,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.001,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.002,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.006,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:38:49.007,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:38:49.011,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:38:49.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:38:49.023,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:38:49.034,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:48.986,,,0.036,360,,4.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:49.039,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.044,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.048,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:49.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.054,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:38:49.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:49.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.068,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.073,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.074,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.089,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.094,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.099,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.103,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
HUMID,08:38:49.111,97.1,28.5
VI,08:38:49.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.125,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.133,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.139,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.144,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.145,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.160,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.164,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.169,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:49.170,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.179,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.187,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:49.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.192,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.197,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.201,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.207,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.216,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

GPS,08:38:49.221,2,20170526,12:38:19,42.304230,-
83.710480,271.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:49.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.232,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.244,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.245,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:49.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.265,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.270,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.274,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.280,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.289,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:49.291,265.5,-3.9,-3.9,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0536,-0.0008,0.0000,-0.0004

VI,08:38:49.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.296,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.301,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.302,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.320,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.324,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.331,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.344,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.347,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.352,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.362,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.363,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.368,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.372,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.387,,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:49.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.392,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.397,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.398,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.407,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.408,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.413,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:49.419,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.430,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:49.384,,,,,5.01,2.8,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:49.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.438,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.442,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:38:49.443,1.5,1.7,-0.001995,14.2,1,3,1,0.000212,0.001258,0.000565,0.000070,14.457628,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.5197,0.5979,0.000000

VI,08:38:49.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

Status,08:38:49.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:49.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.463,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.468,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.469,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.479,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.485,,,,,,,,,,,,,,4549.28,,,,,,,

VI,08:38:49.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.490,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.495,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.499,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:38:49.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.514,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.520,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.529,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.540,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.541,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:38:49.551,FID,10000,10000,SAMPLE,223.3,,,
VI,08:38:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.556,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.560,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.565,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.566,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.581,,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,
VI,08:38:49.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.586,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.591,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.595,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.610,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

```
VI,08:38:49.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.615,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.617,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.628,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.637,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:49.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.657,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.662,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.666,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:49.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.686,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.691,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.692,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:49.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.707,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.712,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.737,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.741,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:38:49.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.756,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.757,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.762,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.766,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.781,,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:49.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.786,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:49.788,277.9,-3.9,-3.9,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0558,-0.0008,0.0000,-0.0003

VI,08:38:49.791,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.792,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:49.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.812,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.826,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:49.781,46.8,92.4,,,,1.8,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:49.837,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

```
VI,08:38:49.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:49.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.858,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.863,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.864,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:49.869,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.885,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.891,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.892,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:49.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.912,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.916,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.925,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.936,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:49.939,191,190,6.2,15, ,29,78,979,830,932,918,12.8,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:38:49.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:49.943,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:49.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:49.952,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.953,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:38:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:49.958,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:49.962,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:49.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.968,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:49.977,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:49.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.982,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.987,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.988,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:49.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:49.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.003,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:50.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.008,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.013,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.024,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.035,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:38:50.036,FID,10000,10000,SAMPLE,224.3,,,

VI,08:38:50.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:38:50.039,1.5,1.7,0.003485,14.2,1,3,1,0.000102,0.002097,0.000424,0.000037,14.547426,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5407,0.5979,0.000000

VI,08:38:50.040,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:50.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.053,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.058,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.059,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:38:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.074,,48,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.079,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.084,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.088,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.103,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.108,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.113,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.114,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.126,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.134,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.145,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.149,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.154,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.155,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.170,,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,
VI,08:38:50.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.175,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.180,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.184,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:50.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.200,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:50.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.205,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.210,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.211,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:38:50.222,2,20170526,12:38:20,42.304232,-83.710482,271.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:50.223,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

AMBII,08:38:50.187,,,0.036,360,,1.3,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:50.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.252,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.257,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.261,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.277,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.282,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.287,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:50.288,283.5,-3.8,-3.8,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0568,-0.0015,0.0000,-0.0011

VI,08:38:50.289,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:38:50.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.304,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.308,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.309,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.313,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.314,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.324,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.340,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.350,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.351,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.356,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.360,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.365,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.375,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,
VI,08:38:50.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.380,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.385,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.386,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:50.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.406,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:50.411,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.415,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:50.431,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:50.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:38:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:50.450,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.455,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.456,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:38:50.460,96.9,28.5
VI,08:38:50.461,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.465,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.471,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.475,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.476,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.481,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.485,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.486,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:50.490,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.491,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.500,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.501,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.505,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.506,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.510,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.511,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.515,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:50.519,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:38:50.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.542,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.546,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.551,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.552,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.567,,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:50.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.572,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.577,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.581,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.583,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:50.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.601,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.606,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.607,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.612,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

AMBII,08:38:50.583,,,,,5.02,0.9,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:38:50.639,1.6,1.7,0.001799,14.2,1,3,1,-

0.000064,0.002097,0.000753,0.000018,14.547426,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6021,0.5979,0.
000000

VI,08:38:50.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.643,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.648,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.652,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.667,,,,,,,,,,,,,,,4549.28,,,,,,,

VI,08:38:50.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.672,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.677,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.678,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.693,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.698,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.703,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.707,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.736,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.738,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.743,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.747,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:50.752,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.762,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,

VI,08:38:50.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.767,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.772,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.773,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:38:50.789,288.9,-3.8,-
3.8,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0577,0.0001,0.0000,0.0006

VI,08:38:50.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.793,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.798,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.802,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:50.827,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.838,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.843,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.844,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.849,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

```
VI,08:38:50.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.864,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.869,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.873,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.888,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.893,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.898,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.899,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
VI,08:38:50.914,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.930,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:50.940,191,190,6.2,15, ,29,78,979,829,932,918,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:38:50.941,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.943,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:50.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,
VI,08:38:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,
AutoZero,08:38:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:50.958,,,,,,,,,,,6168.00,,,,,,,,,
VI,08:38:50.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.963,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.968,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:50.972,,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:50.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:50.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:50.978,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:50.987,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:50.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.992,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.997,,,,,,,,61.68,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:50.998,,,,,,,,,576.80,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:51.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:51.007,,,,,,,,,,,,,,,,,192.75,,,,

VI,08:38:51.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6128.00,,

VI,08:38:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:51.025,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:50.979,45.2,89.2,,,,0.7,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:51.036,,,,,,1542.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.040,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:51.041,FID,10000,10000,SAMPLE,227.3,,,

VI,08:38:51.041,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.045,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.046,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.050,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.051,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.063,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.068,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.072,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.073,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.077,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.087,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.088,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.092,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.093,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.097,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.098,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.102,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.103,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.113,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.124,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.135,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.137,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.139,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.143,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.144,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.154,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:38:51.158,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.159,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.163,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.164,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.168,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.169,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.173,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:38:51.187,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.190,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.192,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.196,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.197,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.201,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:38:51.202,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:38:51.216,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:51.223,2,20170526,12:38:21,42.304232,-
83.710483,271.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:51.224,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.234,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.240,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:51.240,1.5,1.7,-0.001574,14.2,1,3,1,-
0.000100,0.002516,0.000989,0.000043,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5197,0.5979,0.
000000

VI,08:38:51.243,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.245,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:38:51.249,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.259,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.260,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.264,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.265,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.269,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.270,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.274,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:38:51.275,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.285,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.289,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:51.290,289.0,-3.7,-3.7,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0578,-
0.0005,0.0000,-0.0001

VI,08:38:51.291,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.294,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.296,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.300,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.301,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:38:51.305,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:51.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.315,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.322,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.333,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.337,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.340,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.342,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.346,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:38:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.356,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:38:51.357,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.361,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.362,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.366,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.367,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.371,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.372,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:38:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.382,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:38:51.386,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.387,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.391,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.392,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.396,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.397,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.401,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:38:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:38:51.412,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.416,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.421,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:51.432,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:51.386,,,0.036,360,,0.6,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:51.439,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.443,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.444,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.448,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

Status,08:38:51.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:51.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.454,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.459,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.464,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.468,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.469,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.474,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.483,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.484,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.489,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.494,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.499,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.509,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.514,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.523,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.531,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.539,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.540,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.544,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:38:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.550,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:38:51.554,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.555,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.559,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.560,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.564,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.565,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.569,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:38:51.580,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.584,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.584,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.585,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.589,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.590,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.594,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.595,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:38:51.609,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.610,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.614,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.619,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.630,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.636,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:38:51.640,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:38:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.650,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.651,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.655,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:51.656,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.660,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.661,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.665,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.666,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.676,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.680,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.681,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.685,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.686,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.690,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.691,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.695,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.705,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.706,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.710,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.711,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.715,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.718,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:38:51.729,FID,10000,10000,SAMPLE,226.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:51.729,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:38:51.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:38:51.740,1.5,1.6,-0.000731,14.7,1,3,1,-
0.000027,0.002516,0.000941,0.000055,14.457621,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.4758,0.5979,0.
000000

VI,08:38:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.747,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:38:51.748,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.752,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.753,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.757,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.758,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.762,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:38:51.763,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:38:51.777,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.778,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.782,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.783,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.787,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.788,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

NDUV,08:38:51.789,292.1,-3.7,-3.7,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0582,-0.0013,0.0000,-0.0009

VI,08:38:51.792,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:38:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:38:51.803,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.807,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.808,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:38:51.810,96.8,28.5

VI,08:38:51.812,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.814,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.818,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:38:51.828,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:38:51.787,,,,,5.02,0.5,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:38:51.846,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:38:51.850,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.851,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.855,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.856,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.860,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:51.861,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:38:51.865,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:38:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:38:51.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:38:51.875,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.876,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.880,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.885,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.890,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:51.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:51.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.915,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:51.927,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:38:51.937,191,190,6.2,15, ,29,78,979,828,931,917,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:38:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:51.942,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:51.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.957,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:51.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:51.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:51.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:51.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:51.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:52.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.026,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:52.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.068,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:38:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.097,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.139,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.165,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:52.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.184,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:52.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:52.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:52.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:38:52.224,2,20170526,12:38:22,42.304232,-
83.710485,270.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:52.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:38:52.179,43.4,85.6,,,,0.4,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:38:52.242,1.5,1.7,0.001377,14.2,1,3,1,0.000065,0.002936,0.000659,0.000064,14.45
7628,97.440544,25.0,34.8,35.0,1.5197,0.5979,0.000000

VI,08:38:52.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:52.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:38:52.290,292.5,-3.5,-
3.5,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0583,0.0004,0.0000,0.0007

VI,08:38:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:38:52.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.340,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:52.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:52.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:52.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.438,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:52.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:38:52.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:52.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.466,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.521,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:38:52.538,FID,10000,10000,SAMPLE,227.3,,,
VI,08:38:52.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:52.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:38:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:52.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.577,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.578,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.584,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:52.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.603,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.607,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.620,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.631,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:52.587,,,0.036,360,,0.4,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:52.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.648,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.659,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:52.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.688,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.713,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:52.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.722,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:52.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:38:52.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:52.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:52.790,293.7,-3.5,-3.5,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0585,-0.0004,-0.0001,0.0000

VI,08:38:52.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.799,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.810,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.841,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:38:52.842,1.7,1.8,-0.001152,14.2,1,3,1,0.000157,0.001258,0.000518,0.000055,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6620,0.5979,0.000000

VI,08:38:52.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:52.855,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.870,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:52.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:52.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:38:52.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.906,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:52.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.917,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:38:52.938,190,190,6.2,15, ,29,78,979,828,931,916,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:38:52.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:52.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:38:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:52.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:52.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:52.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:52.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:52.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:52.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:52.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.006,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:38:53.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.027,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:53.027,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

AMBII,08:38:52.986,,,,,5.04,0.3,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:53.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:38:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.106,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:53.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.126,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.139,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:53.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:38:53.159,96.9,28.5
VI,08:38:53.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.165,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:53.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.207,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:53.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:38:53.226,2,20170526,12:38:23,42.304232,-83.710487,270.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:53.227,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.236,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.255,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.281,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:53.290,293.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0584,-0.0012,-0.0001,-0.0008

VI,08:38:53.294,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.308,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:53.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.324,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.335,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:53.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.368,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.369,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:53.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.394,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.398,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.423,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:53.378,42.4,83.6,,,,0.3,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:53.434,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.438,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:38:53.441,1.7,1.9,-0.004103,14.7,1,3,1,0.000175,0.001258,0.000330,0.000055,14.592321,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7196,0.5979,0.000000

VI,08:38:53.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:38:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

```
VI,08:38:53.452,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.503,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:53.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.533,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:53.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:53.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:38:53.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:53.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.584,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.621,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.632,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.642,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:53.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:53.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.696,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:53.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:53.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.738,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:53.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:53.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:53.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:53.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:53.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:38:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:53.789,294.0,-3.3,-
3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0004,0.0000,0.0009

VI,08:38:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.793,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:38:53.787,,,0.036,360,,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:53.837,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.865,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:53.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.890,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.921,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:53.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:38:53.940,190,190,6.2,15, ,29,78,979,828,930,916,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:38:53.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:53.942,1.6,1.8,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000175,0.000839,0.000330,0.000040,14.592321,97.420280,25.0,34.8,3
5.0,1.6421,0.5979,0.000000

VI,08:38:53.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:38:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:53.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:53.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:53.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:53.991,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:53.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.028,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.049,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.074,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:54.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.114,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:54.119,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.127,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.149,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:54.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.187,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:38:54.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.206,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.216,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:54.226,2,20170526,12:38:24,42.304233,-83.710488,270.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:54.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:54.187,,,,,5.05,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:54.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.277,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.287,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:38:54.288,294.3,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0585,-0.0015,-0.0001,-0.0011

VI,08:38:54.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.325,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:54.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:54.350,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:38:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:54.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:54.379,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.389,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:54.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:54.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.424,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:38:54.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:54.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:54.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.487,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:54.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:38:54.509,96.9,28.5

VI,08:38:54.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.513,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:54.523,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:54.028,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

FID,08:38:54.523,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:54.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:38:54.544,1.6,1.7,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000028,0.001258,0.000565,0.000021,14.547419,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.5617,0.5979,0.000000

VI,08:38:54.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:54.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.584,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.610,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.622,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:54.582,42.2,83.2,,,,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:54.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:38:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.681,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:54.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:54.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:54.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.721,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.732,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:54.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:54.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.763,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:54.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:54.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:54.778,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:54.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:38:54.789,294.7,-3.3,-
3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0001,0.0000,0.0006

VI,08:38:54.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:54.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.807,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.820,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.831,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.849,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:54.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.874,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:54.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:54.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.922,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.930,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:38:54.940,190,190,6.2,15, ,29,78,979,827,930,916,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:38:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:54.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:54.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:54.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:54.974,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.975,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:54.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:54.991,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:54.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:54.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.001,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.018,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.029,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FID,08:38:55.038,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

AMBII,08:38:54.986,,,0.036,360,,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:55.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.058,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.072,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:55.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.087,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.088,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:55.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.113,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.117,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:38:55.141,1.6,1.7,-
0.003260,14.7,1,3,1,0.000065,0.000839,0.000424,0.000031,14.547419,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.5822,0.5979,0.000000

VI,08:38:55.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.157,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.168,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.183,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.200,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:55.236,2,20170526,12:38:25,42.304233,-
83.710490,269.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:55.237,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.275,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:55.290,295.2,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0025,-0.0002,-0.0021

VI,08:38:55.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:55.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.326,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:55.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.377,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:38:55.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.403,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.425,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:55.388,,,,,5.05,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:55.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:38:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:55.450,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:55.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.475,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:38:55.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:55.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:55.501,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:55.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.515,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.524,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:55.535,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:55.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.556,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:55.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:55.571,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:38:55.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.585,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:55.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.600,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.623,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:55.643,1.6,1.7,-
0.005368,14.2,1,3,1,0.000047,0.002097,0.000330,0.000043,14.457628,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.6026,0.5979,0.000000

VI,08:38:55.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:55.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:55.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:55.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:38:55.789,294.9,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0009,0.0000,-0.0004

VI,08:38:55.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.794,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.810,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:38:55.784,42.8,84.5,,,,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:55.837,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:38:55.858,96.9,28.5

VI,08:38:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.862,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:55.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:55.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:38:55.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:55.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:38:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:38:55.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:55.931,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:55.942,190,190,6.2,15, ,29,78,979,826,930,915,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:38:55.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:55.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:38:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:55.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:55.964,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:55.980,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:55.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:55.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:55.990,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:55.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.009,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:38:56.041,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
VI,08:38:56.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.046,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.060,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:56.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.075,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.086,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:56.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.101,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:56.118,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FLOW,08:38:56.146,1.6,1.7,-0.004525,15.2,1,3,1,0.000102,0.002936,-
0.000094,0.000064,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6027,0.5979,0.000000
VI,08:38:56.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:56.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:38:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.157,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:56.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.186,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:56.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.215,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:56.217,2,20170526,12:38:26,42.304233,-
83.710490,269.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:56.218,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.239,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:56.187,,,0.035,350,,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:56.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:56.246,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.257,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:56.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:56.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:56.293,295.7,-3.3,-
3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0005,-0.0003,0.0009

VI,08:38:56.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:56.317,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.327,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.358,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:38:56.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.384,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.445,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:38:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:38:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.455,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:56.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.481,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:56.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:56.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:56.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.525,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.552,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:38:56.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:38:56.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:38:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.581,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.586,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:38:56.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.607,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.635,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:38:56.586,,,,,5.04,0.2,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:56.639,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.648,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:56.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.663,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.677,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:56.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.692,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:38:56.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.723,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

FLOW,08:38:56.747,1.6,1.7,-0.003682,14.7,1,3,1,0.000065,0.002516,-0.000094,0.000058,14.412726,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.6022,0.5979,0.000000

VI,08:38:56.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.774,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:38:56.790,294.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0008,-0.0001,-0.0004

VI,08:38:56.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.803,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:56.814,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.822,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.843,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:38:56.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.854,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.869,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:56.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:56.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:56.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:56.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:56.914,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:56.924,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:56.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:38:56.939,190,190,6.2,15, ,29,78,979,826,930,916,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
```

VI,08:38:56.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:38:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:38:56.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.967,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:56.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:56.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:56.996,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:56.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:57.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.031,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:38:56.981,41.9,82.6,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:57.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:57.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:57.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:38:57.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:57.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:38:57.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:57.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:57.130,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.139,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:38:57.154,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:38:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:38:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:38:57.164,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:57.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.175,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.202,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:38:57.208,96.8,28.5

VI,08:38:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:38:57.218,2,20170526,12:38:27,42.304233,-
83.710492,269.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:57.219,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.229,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:38:57.248,1.7,1.8,-
0.000731,14.7,1,3,1,0.000028,0.002516,0.000094,0.000064,14.637216,97.420280,25.0,34.8,3
5.0,1.6621,0.5979,0.000000

VI,08:38:57.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.265,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:38:57.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:38:57.290,295.9,-3.3,-
3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0001,-0.0003,0.0006

VI,08:38:57.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.328,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:57.020,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

FID,08:38:57.329,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:38:57.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.363,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:38:57.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:38:57.407,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:38:57.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:38:57.417,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.427,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:57.387,,,0.035,350,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:57.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.444,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,08:38:57.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:57.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.459,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:57.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.464,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.469,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:38:57.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.499,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.514,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.545,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.560,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.565,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.570,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.571,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.586,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.596,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:57.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.611,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.625,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.656,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:57.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.661,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.666,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:57.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.711,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:38:57.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:57.716,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.724,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.735,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.739,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.782,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:57.789,294.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0015,0.0000,-0.0011

VI,08:38:57.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.807,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:57.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.823,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.834,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:57.787,,,,,5.05,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:57.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:38:57.849,1.7,1.8,-0.001152,14.2,1,3,1,-
0.000064,0.001258,0.000518,0.000052,14.592321,97.447304,25.0,34.8,35.0,1.6815,0.5979,0.
000000

VI,08:38:57.851,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:57.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.864,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:57.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.890,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:57.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:57.905,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:38:57.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.922,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.933,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:57.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:38:57.937,190,190,6.3,15, ,29,78,979,826,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:38:57.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:38:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.950,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:38:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:38:57.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.966,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:57.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:57.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:57.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:57.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.002,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.016,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.021,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.032,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:58.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:58.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:38:58.067,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
VI,08:38:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:58.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.114,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.120,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.131,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.145,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:38:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.171,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.197,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.217,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:38:58.220,2,20170526,12:38:28,42.304233,-
83.710493,269.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:58.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:38:58.180,42.3,83.4,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:58.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:58.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.262,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:58.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:38:58.289,295.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0006,-0.0002,-0.0003

VI,08:38:58.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.303,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.322,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.330,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.347,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.362,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.387,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:38:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.401,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.412,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.418,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:38:58.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:38:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
FLOW,08:38:58.451,1.6,1.7,-0.001152,14.2,1,3,1,-0.000045,-
0.000839,0.000659,0.000055,14.637223,97.433792,25.0,34.8,35.0,1.6026,0.5979,0.000000
VI,08:38:58.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.457,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:58.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.483,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.498,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:38:58.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.517,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.528,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:38:58.557,96.9,28.5
VI,08:38:58.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.568,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.593,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:38:58.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:38:58.588,,,0.035,350,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:58.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.649,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.653,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.654,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:58.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.669,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.674,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.679,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.693,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.708,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.709,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.750,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.765,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.775,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.781,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.790,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:38:58.790,294.6,-3.2,-
3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0003,0.0000,0.0007

VI,08:38:58.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.801,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.810,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.825,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:58.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.846,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:38:58.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:58.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.887,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:38:58.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:58.916,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.935,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:38:58.942,190,190,6.2,15, ,29,78,979,827,930,916,13.3,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:38:58.944,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:58.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:58.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:38:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,08:38:58.958,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.968,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:58.983,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:58.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:58.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.012,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.023,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:38:59.034,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,

VI,08:38:59.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:58.987,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:59.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:38:59.045,1.6,1.7,-0.002838,15.2,1,3,1,-0.000119,-0.000419,0.000471,0.000061,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5613,0.5979,0.000000

VI,08:38:59.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:59.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:59.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.070,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.071,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:38:59.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.095,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.096,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.100,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.111,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.122,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.140,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.155,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:38:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.180,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.192,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.207,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.217,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:38:59.221,2,20170526,12:38:29,42.304233,-
83.710493,269.4,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:38:59.225,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:59.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.267,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:38:59.289,295.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-
0.0009,-0.0002,-0.0005

```
VI,08:38:59.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.294,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.299,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.309,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.323,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.331,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.340,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.354,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.364,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.379,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.390,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:38:59.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.405,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.410,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.419,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.430,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:38:59.379,41.7,82.2,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:59.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:38:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:38:59.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:59.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.466,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.476,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.505,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.515,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.518,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.529,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:38:59.545,1.5,1.7,-
0.003260,14.2,1,3,1,0.000010,0.002097,0.000471,0.000070,14.592321,97.420280,25.0,34.9,3
5.0,1.5395,0.5979,0.000000

VI,08:38:59.547,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.555,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.560,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.571,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.585,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.586,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.600,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.615,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:38:59.617,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:38:59.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.655,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.671,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:38:59.716,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.743,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:38:59.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.768,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.779,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:59.788,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:38:59.789,294.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0585,-0.0009,-0.0001,-0.0005

VI,08:38:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.794,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:38:59.814,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:38:59.790,,,0.035,350,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:38:59.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:38:59.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:38:59.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.856,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:59.860,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.866,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.880,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:38:59.895,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:38:59.907,96.8,28.5
VI,08:38:59.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:59.915,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:38:59.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:38:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:38:59.937,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,196,1,FID lit and ready for use
SCB,08:38:59.937,190,190,6.2,15, ,29,78,979,827,930,916,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:38:59.938,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:38:59.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:38:59.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:38:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:38:59.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,08:38:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.963,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:38:59.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:38:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:38:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:38:59.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:38:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:38:59.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:38:59.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:00.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.044,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.048,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:00.048,1.6,1.8,-
0.001995,15.2,1,3,1,0.000065,0.002097,0.000377,0.000070,14.727014,97.427040,25.0,34.8,3
5.0,1.6426,0.5979,0.000000

VI,08:39:00.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.054,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.063,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:39:00.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:00.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.074,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.089,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.109,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.126,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.134,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.160,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:39:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.189,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:00.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

GPS,08:39:00.223,2,20170526,12:38:30,42.304233,-
83.710493,269.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:00.233,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:00.189,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:00.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.244,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.253,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.259,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:00.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.273,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.288,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:00.288,295.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0010,-0.0001,-0.0005

VI,08:39:00.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.299,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.314,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.324,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.358,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:00.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:00.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:00.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:00.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.431,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:39:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:00.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.469,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.484,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.494,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.495,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.499,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.500,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.510,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.514,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:00.519,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.530,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:00.536,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
VI,08:39:00.537,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.540,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FLOW,08:39:00.550,1.7,1.9,-0.001152,13.7,1,3,1,0.000102,-
0.000419,0.000471,0.000073,14.816818,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6996,0.5979,0.000000
VI,08:39:00.552,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.565,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.566,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:00.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.585,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.590,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.591,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:00.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.611,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.618,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.629,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:39:00.582,41.2,81.2,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:00.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.651,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.677,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.706,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.716,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:00.739,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.748,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:00.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.759,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.764,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.774,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:00.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.779,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.784,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.788,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:00.788,294.1,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0009,-0.0001,-0.0005

VI,08:39:00.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:00.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.814,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.819,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.827,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.845,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.850,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.855,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.859,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:00.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:00.865,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.874,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.879,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.884,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.885,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.890,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.900,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.904,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.909,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.910,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.926,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:00.935,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:39:00.937,190,190,6.3,15, ,29,77,979,826,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:00.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.942,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:00.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.956,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:00.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:00.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:00.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:39:00.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.982,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:00.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:00.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:01.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.011,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:00.988,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

FID,08:39:01.039,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

VI,08:39:01.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.043,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.054,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.083,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.098,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.140,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:01.142,1.8,2.0,-0.000309,14.2,1,3,1,0.000157,-
0.001678,0.000518,0.000058,14.771916,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7933,0.5979,0.000000

VI,08:39:01.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:01.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:01.188,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:39:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:01.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:39:01.223,2,20170526,12:38:31,42.304232,-
83.710495,269.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:01.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.241,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:39:01.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,08:39:01.256,96.9,28.5

VI,08:39:01.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.270,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.275,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.280,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:39:01.288,295.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-
0.0004,-0.0001,0.0000

VI,08:39:01.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.297,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:01.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.311,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.340,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.354,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.355,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:01.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.380,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.384,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.385,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:01.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.409,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.410,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.414,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:01.386,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:01.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:39:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:01.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.455,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.466,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.481,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.495,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.496,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.501,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.505,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.506,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.531,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

FID,08:39:01.537,FID,10000,10000,SAMPLE,228.3,,,

VI,08:39:01.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:01.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:01.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:01.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:01.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:01.643,1.8,2.0,-0.001152,14.2,1,3,1,0.000175,-0.000419,0.000471,0.000052,14.727014,97.427040,25.0,34.8,35.0,1.7933,0.5979,0.000000

VI,08:39:01.644,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:01.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.659,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:01.678,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:01.703,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.713,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.721,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:01.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.756,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:01.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.765,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:01.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:01.790,294.4,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0009,-0.0001,-0.0005

VI,08:39:01.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.795,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.811,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.815,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.817,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:01.786,41.1,81.0,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:01.838,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.842,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:01.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.856,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.907,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:01.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:39:01.937,190,189,6.2,15, ,29,78,979,826,930,916,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:39:01.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:01.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:01.957,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AutoZero,08:39:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:01.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:01.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:01.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:39:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:01.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:01.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:01.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:01.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:01.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:01.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.012,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.026,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:02.026,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
VI,08:39:02.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.040,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.046,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.056,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.066,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.075,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.085,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.091,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:02.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:02.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.110,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:02.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.125,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:39:02.146,1.8,2.0,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000212,0.001258,0.000188,0.000052,14.816818,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.7933,0.5979,0.000000

VI,08:39:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.152,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:02.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:02.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.198,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.208,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.224,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:02.225,2,20170526,12:38:32,42.304232,-83.710495,269.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:02.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:02.188,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:02.241,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.257,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.284,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:02.289,295.5,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-0.0016,-0.0001,-0.0011

VI,08:39:02.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.295,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.310,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:02.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.323,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:02.345,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.355,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:02.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:02.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:02.385,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:02.400,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.410,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:39:02.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.415,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.422,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:02.441,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:39:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.451,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.470,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.505,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:02.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.521,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:02.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:02.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:02.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.566,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:02.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:39:02.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:02.608,96.8,28.5

VI,08:39:02.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.617,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.620,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:39:02.589,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:02.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.648,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:02.648,1.8,1.9,-0.002417,14.2,1,3,1,0.000047,0.001678,0.000188,0.000058,14.502523,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7751,0.5979,0.000000

VI,08:39:02.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:02.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.674,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:02.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.698,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:39:02.711,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:02.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:02.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.719,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.741,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:02.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:02.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:02.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:39:02.788,295.8,-3.1,-
3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0002,-0.0003,0.0006

VI,08:39:02.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.839,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:02.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:02.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:02.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:02.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:02.865,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:02.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:02.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.890,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:02.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:02.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.928,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:02.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:02.937,190,189,6.2,15, ,29,78,979,826,930,916,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:02.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:02.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:02.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:02.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:39:02.990,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:02.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.027,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:39:03.028,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,

AMBII,08:39:02.982,40.1,79.1,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:03.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:03.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:03.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.114,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:03.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:03.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.188,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:39:03.225,2,20170526,12:38:33,42.304232,-
83.710493,269.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
```

VI,08:39:03.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.236,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:03.249,1.7,1.9,-
0.001574,14.7,1,3,1,0.000102,0.001258,0.000235,0.000055,14.457621,97.420280,25.0,34.9,3
5.0,1.7383,0.5979,0.000000

VI,08:39:03.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.276,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:39:03.290,295.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-
0.0017,-0.0001,-0.0013

VI,08:39:03.291,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:03.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.305,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.335,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:03.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.352,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:03.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.378,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.392,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.407,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.408,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.434,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:03.387,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:03.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.439,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:39:03.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:03.449,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.488,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:03.525,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:03.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:03.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:03.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.586,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:39:03.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:03.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.615,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.621,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:03.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.657,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:03.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:39:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.682,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:03.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.696,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.711,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:03.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.720,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.738,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:39:03.752,1.7,1.8,-
0.001152,15.2,1,3,1,0.000065,0.001258,0.000282,0.000027,14.457628,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.6816,0.5979,0.000000

VI,08:39:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:03.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:03.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.783,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:39:03.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:03.789,295.7,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0008,-0.0002,-0.0004

VI,08:39:03.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.798,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.809,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.822,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.830,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:03.788,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:03.843,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.869,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:03.873,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:03.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:03.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:03.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:03.883,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:03.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:03.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:03.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.909,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:03.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.921,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.929,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:03.940,190,189,6.2,15, ,29,77,979,827,930,917,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:03.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
HUMID,08:39:03.955,97.1,28.5
VI,08:39:03.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:03.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:03.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:03.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:03.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:39:04.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.009,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:39:04.050,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
VI,08:39:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.055,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.080,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:04.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.106,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:04.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:04.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:04.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.177,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.207,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.226,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:04.227,2,20170526,12:38:34,42.304232,-83.710493,269.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

AMBII,08:39:04.183,39.5,78.0,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:04.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.253,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:04.257,1.5,1.7,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000102,0.003775,0.000282,0.000040,14.816818,97.413521,25.0,34.8,3
5.1,1.5197,0.5979,0.000000

VI,08:39:04.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.268,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.269,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.279,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:04.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:04.289,294.8,-3.1,-3.1,1,43.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-
0.0008,0.0000,-0.0004

VI,08:39:04.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.293,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.296,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.310,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:04.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.337,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.341,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:04.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:39:04.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.381,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.407,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:39:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:04.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:04.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.477,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:04.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:04.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:04.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:04.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:04.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:04.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.573,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:04.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.587,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.622,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.633,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:04.589,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.644,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.653,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.659,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.669,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:04.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.688,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:04.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.714,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:04.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.759,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.769,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:39:04.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.785,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:39:04.789,295.7,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0004,-0.0002,0.0000

VI,08:39:04.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.795,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.814,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:04.850,1.5,1.7,-0.002839,14.7,1,3,1,-
0.000027,0.002516,0.000424,0.000043,14.682118,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5191,0.5979,0.
000000

VI,08:39:04.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.865,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:04.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:04.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:04.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:04.891,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:04.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:04.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:04.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:04.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:04.938,190,189,6.1,15, ,29,77,979,826,930,916,13.4,0.007,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:04.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:04.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:39:04.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:39:04.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:04.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:04.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:04.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:05.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:05.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:05.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.018,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:04.991,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:05.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.058,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:05.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.072,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.073,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.087,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:05.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.102,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:05.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:05.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.184,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:05.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:05.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:05.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:05.213,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.217,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:05.227,2,20170526,12:38:35,42.304230,-
83.710493,269.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:05.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.246,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:39:05.248,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:39:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.258,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:39:05.262,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.263,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.267,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.269,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.273,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.274,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.278,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.288,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:39:05.289,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:05.290,295.2,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0010,-0.0001,-0.0006

VI,08:39:05.293,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.299,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:05.304,96.9,28.5

VI,08:39:05.306,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.307,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:39:05.337,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.339,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.343,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.344,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.348,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.349,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:39:05.350,1.6,1.8,-0.003260,14.7,1,3,1,-0.000009,0.001258,0.000800,0.000064,14.637216,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6217,0.5979,0.000000

VI,08:39:05.353,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.363,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.364,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.369,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.374,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.378,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.379,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.389,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.393,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.404,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.408,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.428,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:05.383,39.6,78.2,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:05.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.440,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.443,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:39:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:05.449,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.452,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.462,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.477,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.478,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.488,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:39:05.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.504,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:39:05.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:39:05.535,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:05.042,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
FID,08:39:05.537,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:39:05.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.544,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.548,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:39:05.549,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.559,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.574,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:39:05.578,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.588,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:05.588,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.603,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:39:05.604,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.614,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.626,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.634,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:39:05.645,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.655,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:39:05.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:39:05.674,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:39:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:39:05.684,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:39:05.685,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.689,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.690,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.694,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.695,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:39:05.700,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:39:05.714,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.722,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.733,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.741,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.745,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.755,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.756,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.761,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.766,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.770,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.771,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.781,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:05.790,296.4,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0018,-0.0004,-0.0013

VI,08:39:05.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.796,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:39:05.800,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.810,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.815,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.821,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.832,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

AMBII,08:39:05.791,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:05.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:39:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:39:05.851,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:05.852,1.8,1.9,-0.002838,14.2,1,3,1,-0.000009,-0.001258,0.000894,0.000070,14.412726,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7568,0.5979,0.000000

VI,08:39:05.853,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:05.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:05.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:05.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:05.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:05.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:05.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:05.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:05.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:05.920,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,08:39:05.939,190,189,6.1,15, ,29,77,979,826,930,916,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:05.947,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:39:05.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:05.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:05.976,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:05.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:05.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.002,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.019,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:06.030,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:39:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
```

```
VI,08:39:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.043,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.048,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.053,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.057,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.063,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:06.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.083,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:06.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.112,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.118,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.129,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.141,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:39:06.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:06.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.153,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.168,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.183,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.200,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:39:06.217,2,20170526,12:38:36,42.304230,-
83.710493,269.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:06.228,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:06.191,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:06.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.245,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.251,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.261,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.262,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:06.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
NDUV,08:39:06.289,294.6,-3.1,-
3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0000,-0.0001,0.0004
VI,08:39:06.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:06.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.317,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.327,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:39:06.355,1.7,1.9,-0.001152,14.2,1,3,1,0.000065,-
0.001258,0.000847,0.000082,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7196,0.5979,0.000000
VI,08:39:06.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.371,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:06.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.385,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.400,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.410,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.441,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:39:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:06.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.453,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:06.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.482,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:06.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:06.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.540,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.544,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.545,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.549,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.550,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.554,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.559,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.569,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.574,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.579,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.589,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.595,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:06.599,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.604,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.614,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:39:06.585,39.5,77.9,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:06.637,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

HUMID,08:39:06.653,97.1,28.5

VI,08:39:06.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:06.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:06.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:06.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.734,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:06.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.762,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:39:06.788,295.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0020,-0.0002,-0.0015

VI,08:39:06.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:06.807,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.816,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:06.822,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.833,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.844,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.860,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:06.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.874,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:06.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.900,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:06.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:06.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:06.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:06.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:06.921,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:06.937,190,189,6.2,15, ,29,77,979,825,930,916,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:06.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:06.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:06.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:39:06.951,1.8,2.0,0.000956,13.7,1,3,1,0.000065,0.000419,0.000941,0.000070,14.41
2726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8111,0.5979,0.000000

VI,08:39:06.953,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:39:06.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:06.961,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:06.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:06.988,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:06.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:07.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.013,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.017,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.020,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:39:07.039,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,

VI,08:39:07.040,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:06.992,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:07.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:39:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.058,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:07.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:07.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.113,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:39:07.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.122,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.140,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.155,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:07.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.169,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.184,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.213,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.221,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:07.223,2,20170526,12:38:37,42.304228,-
83.710492,269.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:07.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.259,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:07.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:07.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:07.290,294.2,-3.2,-
3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0000,0.0000,0.0004

VI,08:39:07.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.299,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.314,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:07.320,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.328,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.344,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.359,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.364,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.369,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.389,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.394,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.399,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.410,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.416,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.427,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:07.389,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:07.440,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.441,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.445,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.446,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

Status,08:39:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:07.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.455,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:39:07.455,1.8,2.0,0.002220,14.2,1,3,1,0.000028,0.002097,0.001036,0.000064,14.367824,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7933,0.5979,0.000000

VI,08:39:07.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.460,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.465,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.466,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.475,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:07.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.486,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.491,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.495,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:07.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:07.501,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.526,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.535,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:39:07.550,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
VI,08:39:07.554,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.565,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.580,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.589,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.605,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:07.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.625,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.636,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.642,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.651,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:07.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:07.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.691,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:07.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.706,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.724,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:39:07.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.748,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.777,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:39:07.789,295.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0017,-0.0001,-0.0012

VI,08:39:07.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.802,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.823,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:07.784,39.4,77.8,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:07.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:39:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:07.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.858,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.863,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:07.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.887,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.898,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.912,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.913,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.922,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:39:07.937,190,189,6.1,15, ,29,77,979,825,930,916,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:39:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:07.942,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:07.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:07.953,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:39:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:07.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.968,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:07.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:07.993,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:07.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:07.998,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:08.003,96.9,28.5

VI,08:39:08.003,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.013,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.036,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:08.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:39:08.052,1.8,1.9,0.000112,14.7,1,3,1,0.000047,0.003775,0.000518,0.000058,14.63
7216,97.440544,25.0,34.8,35.0,1.7569,0.5979,0.000000

VI,08:39:08.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:39:08.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:08.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.092,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.131,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.163,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.168,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:08.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.178,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.189,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.194,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.199,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.209,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:39:08.214,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:08.219,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:39:08.220,2,20170526,12:38:38,42.304228,-
83.710492,268.7,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:08.230,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:08.190,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:08.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.253,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:08.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:39:08.288,294.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0015,0.0000,-0.0011

VI,08:39:08.289,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:39:08.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.318,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.329,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.336,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.382,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:08.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.396,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.412,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:08.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.428,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:39:08.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:08.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.471,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.486,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:39:08.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.491,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.496,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:08.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.512,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.561,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.585,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.590,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.590,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.595,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:08.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.611,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:08.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:08.626,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:08.590,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:08.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.639,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.643,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.649,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:39:08.653,1.7,1.9,-0.001995,14.2,1,3,1,0.000120,0.002516,0.000188,0.000070,14.771916,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7382,0.5979,0.000000

VI,08:39:08.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:08.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.669,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FID,08:39:08.558,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,

VI,08:39:08.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.695,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.696,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.705,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.711,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.725,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.756,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.766,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.781,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:08.791,295.6,-3.2,-
3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0001,-0.0002,0.0006

VI,08:39:08.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.807,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:08.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.824,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.835,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:39:08.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:08.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.877,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.891,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.906,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.923,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.934,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:08.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:39:08.939,191,189,6.2,15, ,29,77,979,825,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:08.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:08.947,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:08.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:08.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:08.972,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:08.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:08.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:08.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:08.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.001,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:09.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.022,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FID,08:39:09.022,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,

VI,08:39:09.033,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:39:08.983,39.3,77.6,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:09.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:09.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.064,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.073,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.124,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.144,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:09.154,1.8,2.0,-
0.001152,14.7,1,3,1,0.000193,0.002516,0.000235,0.000073,14.457628,97.413525,25.0,34.9,3
5.0,1.8105,0.5979,0.000000

VI,08:39:09.155,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.170,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:09.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.175,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:09.180,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.181,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.196,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:09.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.215,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:39:09.220,2,20170526,12:38:39,42.304227,-
83.710492,268.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
VI,08:39:09.221,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:09.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.264,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.270,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.275,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
NDUV,08:39:09.291,295.5,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-
```

```
0.0015,-0.0002,-0.0010
VI,08:39:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.300,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.311,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.319,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:39:09.352,96.8,28.5
VI,08:39:09.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.367,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.396,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:09.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:09.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.416,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:39:09.388,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:09.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

Status,08:39:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:09.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.457,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.466,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:39:09.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.492,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:09.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:09.512,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:39:09.528,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
VI,08:39:09.538,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.539,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.548,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:09.554,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.563,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.568,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.573,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.574,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.589,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:09.590,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.603,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:09.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:39:09.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:09.627,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.645,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:39:09.659,1.9,2.0,0.000534,14.2,1,3,1,0.000175,0.002936,0.000188,0.000070,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.8641,0.5979,0.000000

VI,08:39:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:09.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.674,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.689,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.700,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.709,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.726,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.757,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:09.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.777,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.786,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:09.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:09.788,295.6,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-0.0002,-0.0001,0.0002

VI,08:39:09.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.806,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:09.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:09.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:09.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:09.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.825,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:09.791,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:09.839,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:09.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:09.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:39:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:09.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:09.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:09.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:09.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:09.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.917,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:09.940,191,189,6.3,15, ,29,77,979,825,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:09.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:09.943,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:09.953,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:09.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:09.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:09.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:09.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:09.982,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:09.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:09.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:09.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:10.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.052,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:10.058,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
VI,08:39:10.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:39:10.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.078,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.107,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.147,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:10.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:10.159,1.8,2.0,0.000534,14.2,1,3,1,0.000175,0.002936,0.000094,0.000055,14.72
7014,97.427040,25.0,34.9,35.0,1.8112,0.5979,0.000000

VI,08:39:10.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:10.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:10.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:10.222,2,20170526,12:38:40,42.304227,-
83.710492,268.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:10.232,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:39:10.183,39.5,77.9,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:10.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.251,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.280,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:10.292,295.3,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-
0.0018,-0.0002,-0.0013

VI,08:39:10.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:10.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:39:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.308,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.313,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.349,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:10.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.359,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.364,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.378,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:10.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:10.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:10.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.422,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.439,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.449,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
Status,08:39:10.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:10.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.465,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.475,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.504,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.518,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:10.529,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:39:10.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.545,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:10.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:10.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.590,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:10.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.617,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:10.590,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.642,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

```
VI,08:39:10.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:39:10.701,97.1,28.5
VI,08:39:10.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.741,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:10.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

FLOW,08:39:10.757,1.8,1.9,0.000956,14.2,1,3,1,0.000212,0.002516,0.000141,0.000058,14.59
2321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7568,0.5979,0.000000

VI,08:39:10.760,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:10.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:39:10.790,295.5,-3.2,-
3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0000,-0.0001,0.0006

VI,08:39:10.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:10.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.815,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:39:10.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:10.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:39:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.868,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:39:10.937,191,189,6.2,15, ,29,77,979,825,930,916,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:39:10.939,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:10.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:10.955,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:10.965,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:10.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:10.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:10.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:10.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:10.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:10.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:39:10.536,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,

FID,08:39:10.995,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:10.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:11.010,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:11.014,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:11.024,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:39:10.991,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:11.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:11.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:11.063,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:11.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:39:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.092,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:11.107,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.123,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:11.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:11.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.158,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:11.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.172,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:11.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:11.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:11.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.207,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.208,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:11.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:39:11.223,2,20170526,12:38:41,42.304225,-
83.710490,268.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:11.233,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.240,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.241,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.245,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.246,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.250,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.252,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.256,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:11.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.266,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.267,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.271,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.272,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.276,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.277,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.281,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.282,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:39:11.292,295.2,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-
0.0018,-0.0002,-0.0013

VI,08:39:11.293,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.297,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.298,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.302,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.303,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.307,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.308,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:11.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.332,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:11.337,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.338,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.342,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.343,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.347,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.348,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.352,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FLOW,08:39:11.352,1.7,1.8,-0.001995,14.7,1,3,1,0.000138,-
0.001258,0.000471,0.000064,14.637223,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.6815,0.5979,0.000000

VI,08:39:11.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.362,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:11.363,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.368,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.373,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.378,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:11.392,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.393,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.398,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.402,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.407,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.420,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.431,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:11.384,41.1,81.0,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74
VI,08:39:11.437,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.438,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.442,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.443,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.447,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
Status,08:39:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:11.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.458,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.462,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.463,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.467,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.468,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.472,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.473,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:11.477,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.487,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.497,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:11.502,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.512,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:39:11.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.519,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.530,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:11.536,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
VI,08:39:11.537,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.538,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:11.542,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:11.543,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:11.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.553,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:11.557,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.558,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.562,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.563,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.567,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.568,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:11.572,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:11.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:11.583,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.587,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.588,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.590,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.592,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.593,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.597,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:11.598,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:11.608,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.612,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.613,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.618,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.629,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.636,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.638,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:11.642,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:11.643,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:39:11.652,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.653,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.657,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.658,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.662,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.663,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.667,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.668,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.678,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.682,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.683,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.687,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.688,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.692,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.693,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.703,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.707,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.708,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.712,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.713,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.717,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.728,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.736,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:11.748,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.752,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.753,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.757,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.758,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.762,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:11.763,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:11.777,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.778,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.782,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.783,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.787,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.788,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:39:11.789,295.3,-3.2,-
3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0000,-0.0001,0.0004

VI,08:39:11.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:11.802,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:39:11.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.817,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:11.827,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:39:11.792,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:11.844,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:11.855,1.7,1.8,-0.003682,14.7,1,3,1,0.000157,-
0.001678,0.000800,0.000058,14.547419,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.6621,0.5979,0.000000

VI,08:39:11.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:11.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:11.863,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:11.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:39:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.873,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:11.888,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.898,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:11.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:11.914,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:39:11.939,191,189,6.3,15, ,29,77,979,826,930,915,13.5,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:11.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.955,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:11.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:11.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:11.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:11.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:11.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:11.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:39:12.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.041,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:12.051,FID,10000,10000,SAMPLE,230.3,,,
HUMID,08:39:12.052,97.2,28.5
VI,08:39:12.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.067,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.092,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:12.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.111,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.135,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:12.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:12.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:12.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:12.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:12.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:12.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:12.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.210,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:12.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:39:12.224,2,20170526,12:38:42,42.304225,-83.710490,268.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:12.234,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:12.190,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:12.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:12.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:12.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:12.267,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:12.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:12.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:39:12.288,295.9,-3.2,-3.2,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0016,-0.0003,-0.0012

VI,08:39:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:12.292,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:12.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:12.312,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:12.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:12.338,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.342,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.343,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.347,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.348,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.352,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:12.353,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:39:12.362,1.6,1.7,-
0.003682,14.2,1,3,1,0.000102,0.002097,0.000753,0.000058,14.637223,97.413521,25.0,34.9,3
5.0,1.5617,0.5979,0.000000

VI,08:39:12.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:12.367,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.368,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.372,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.373,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.377,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.378,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:12.382,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.392,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.393,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.397,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.398,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.402,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.403,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.407,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:12.408,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:39:12.432,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.436,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.438,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.442,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.443,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.447,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
Status,08:39:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:12.449,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:12.452,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:12.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.462,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.463,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.467,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.468,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.472,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.473,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:12.477,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.487,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.488,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.492,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.493,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.497,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.498,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.502,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:12.503,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:12.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.513,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:12.520,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.531,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.536,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.538,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.542,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:12.543,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.547,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:12.558,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.562,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.563,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.567,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.568,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.572,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.573,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.583,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.587,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.588,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.590,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.593,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.597,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.598,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.602,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.612,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.613,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.619,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.630,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:12.584,42.2,83.2,,,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:12.637,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.638,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.643,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.647,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:39:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.653,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.657,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.658,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.662,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.663,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.667,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:12.668,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.678,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.682,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.683,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.687,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.688,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.692,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.693,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:12.697,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:12.708,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.712,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.713,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.718,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.729,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.736,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:12.738,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:12.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:12.752,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.753,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.758,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:12.762,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:12.763,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.767,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.768,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.778,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.779,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.784,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.789,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:12.790,295.5,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-0.0014,-0.0001,-0.0011

VI,08:39:12.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.794,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.798,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.804,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.808,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.809,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.813,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.814,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.818,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.828,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.839,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.851,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.852,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.856,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.857,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.861,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.862,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.866,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.868,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.877,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:12.878,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.882,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.883,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.887,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.888,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.892,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:12.893,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:12.907,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.908,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.912,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.913,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.917,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.927,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:12.937,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

SCB,08:39:12.938,190,189,6.3,15, ,29,77,979,826,930,915,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:39:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:12.949,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.953,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.954,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.958,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:39:12.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:12.959,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.963,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

FLOW,08:39:12.963,0.0,0.0,-
0.000309,15.2,1,3,3,0.000028,0.002936,0.000659,0.000067,14.547419,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:12.965,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:12.974,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:39:12.978,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.979,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.983,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.984,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.988,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:12.989,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:12.993,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:12.994,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.003,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.004,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.008,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.009,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.013,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.014,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.029,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:39:13.029,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,

VI,08:39:13.037,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:39:12.993,,,0.034,340,,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.047,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.051,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.052,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.056,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.057,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.061,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.062,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.072,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:13.076,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.077,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.081,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.082,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.086,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.087,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.091,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:13.102,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.106,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.107,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.111,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.112,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.116,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.125,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:13.146,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.147,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.151,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.152,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.156,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.157,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.161,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.171,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:39:13.172,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.176,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.177,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.181,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.182,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.187,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.188,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.199,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.203,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.204,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.208,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.209,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.214,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.224,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

GPS,08:39:13.225,2,20170526,12:38:43,42.304225,-
83.710490,268.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:13.235,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.248,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.249,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.254,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.259,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.260,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.264,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.275,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:13.276,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.280,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.281,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.285,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.286,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.290,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:39:13.290,295.8,-3.1,-
3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0001,-0.0002,0.0005

VI,08:39:13.291,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.302,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:13.306,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.307,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.311,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.312,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.316,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.323,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.334,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:13.350,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.354,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.359,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.360,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.364,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.365,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.377,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.381,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.382,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.386,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.387,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.391,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.392,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

HUMID,08:39:13.401,97.1,28.5

VI,08:39:13.402,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.406,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.407,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.411,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.412,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.416,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.422,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:13.433,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:39:13.391,,,,,5.06,0.1,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.446,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:13.447,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:39:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:13.452,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.453,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.457,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.458,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.462,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.472,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.473,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.477,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.478,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.482,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.483,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.487,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.488,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.498,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:13.502,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.503,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.507,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.508,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.512,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.513,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.521,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:13.542,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.546,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.547,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.551,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.552,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.556,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:39:13.557,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:39:13.563,0.0,0.0,-
0.000731,14.7,1,3,3,0.000065,0.005872,0.000518,0.000070,14.592321,97.427040,25.0,34.9,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.567,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.571,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.572,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.576,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.577,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.581,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.582,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.586,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.591,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.596,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.597,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.601,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.602,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.606,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.607,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.611,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.612,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.638,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.641,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.642,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.646,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.647,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.651,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.652,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:39:13.662,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:39:13.666,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.667,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.671,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.672,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.676,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.677,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.681,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:13.692,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.696,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.697,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.701,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.702,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.706,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.707,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:13.730,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:13.731,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:39:13.738,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.742,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.743,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.747,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.748,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.752,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.762,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.763,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.767,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.768,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.772,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:13.773,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.777,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.778,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.788,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:13.788,294.8,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,-0.0016,-0.0001,-0.0012

VI,08:39:13.792,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.793,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.797,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.798,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.802,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.803,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.807,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.818,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.829,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.836,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:13.787,42.0,82.9,,,,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:13.838,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.842,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.843,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.847,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:13.857,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.858,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.862,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.863,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.867,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.868,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:13.872,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:13.873,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:39:13.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.883,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:13.887,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.888,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.892,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.893,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.897,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.898,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.902,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:13.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:13.913,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.917,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.928,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.936,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:13.937,190,189,6.3,15, ,29,77,979,825,930,916,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:13.938,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.942,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.943,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.953,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.957,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.958,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.962,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.963,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.967,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.968,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.972,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:13.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:13.982,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.983,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.987,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:13.988,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.992,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.993,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:13.997,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:13.998,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.008,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.012,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.013,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.017,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.027,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.037,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.038,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.048,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.052,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.053,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.057,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.058,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.062,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.063,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.067,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.077,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:14.078,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.082,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.083,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.087,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.088,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.092,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.093,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:14.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:14.107,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.108,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.112,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.113,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.126,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.136,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.139,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FID,08:39:14.038,FID,10000,10000,SAMPLE,229.4,,,

VI,08:39:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.149,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:39:14.150,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.154,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.155,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.159,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.160,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:14.161,0.8,0.9,-
0.001574,14.2,1,3,3,0.000065,0.003355,0.000424,0.000064,14.547419,97.427040,25.0,34.9,3
5.0,0.7881,0.5979,0.000000

VI,08:39:14.164,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.165,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.175,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.179,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.180,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.184,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.187,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.190,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.191,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.195,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.205,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.206,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.210,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.211,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.215,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:14.226,2,20170526,12:38:44,42.304223,-83.710490,268.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:14.227,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.237,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:14.192,,,0.034,340,,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.249,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:14.251,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.255,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.256,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.260,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.261,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.266,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.267,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.277,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:14.281,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.282,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.286,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.287,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:14.292,296.3,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,-0.0015,-0.0003,-0.0010

VI,08:39:14.293,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.294,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:14.310,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.314,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.325,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.336,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.338,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.341,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:39:14.356,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.357,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.362,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.366,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.367,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.371,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.381,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.382,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.386,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.387,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.391,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.392,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.396,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.397,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.407,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.411,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.412,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.416,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.424,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.435,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.438,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.447,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

```
Status,08:39:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:14.452,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.453,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.457,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.458,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.462,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.463,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:14.467,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:14.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.482,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.483,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.487,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.488,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.492,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:14.493,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:14.507,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.508,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.512,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.513,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.523,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.534,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
FID,08:39:14.536,FID,10000,10000,SAMPLE,229.4,,,
VI,08:39:14.537,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.549,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.550,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.554,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.555,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.559,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:14.560,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.564,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.565,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.574,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.575,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.579,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.580,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.584,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.585,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.589,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.590,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.591,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.594,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.600,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.604,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.605,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.609,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.610,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.614,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.622,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:39:14.590,,,,,5.06,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.641,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:14.645,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.646,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.650,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.651,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.655,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.656,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.660,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:14.671,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.675,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.676,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.680,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.681,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.685,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.686,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:14.700,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.701,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.705,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.706,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.710,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.715,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.721,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.740,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.746,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.751,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:14.751,96.8,28.5

VI,08:39:14.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.756,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.757,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:39:14.761,1.6,1.7,-0.001574,14.2,1,3,3,0.000102,0.000839,0.000330,0.000064,14.727021,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.5754,0.5979,0.000000

VI,08:39:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.767,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.771,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.772,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.776,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.777,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.781,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.782,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.786,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:39:14.788,294.8,-3.1,-
3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0586,0.0003,-0.0001,0.0006

VI,08:39:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.796,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.801,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.806,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.811,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.831,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.838,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.841,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.842,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.846,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.847,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.851,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.852,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:14.862,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:14.866,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.867,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.871,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.872,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.876,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.877,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:14.881,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:39:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:14.892,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.896,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.897,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.901,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.902,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.906,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.907,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.919,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.930,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.938,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:14.939,191,189,6.3,15, ,29,77,979,825,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:14.941,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.943,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.947,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.948,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.951,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:39:14.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.962,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.963,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.967,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.968,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.972,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.973,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.977,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:14.978,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:14.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:14.988,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:14.992,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:14.993,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.997,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:14.998,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.002,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.003,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.013,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:15.018,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.029,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.037,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:14.988,41.5,81.8,,,,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:15.038,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.042,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.043,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.047,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FID,08:39:15.053,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,

VI,08:39:15.057,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:15.058,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.062,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.063,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.067,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.068,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.072,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.073,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:15.087,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.088,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.092,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.093,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.097,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.098,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.102,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.112,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.113,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.117,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.128,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.136,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.138,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.142,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:15.143,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.153,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.156,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.158,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.162,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.163,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.167,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.168,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:15.172,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.182,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.183,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.190,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.193,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.196,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.198,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:15.202,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.212,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.213,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.217,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:15.227,2,20170526,12:38:45,42.304223,-83.710490,268.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:15.229,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.233,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.238,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.244,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.246,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.256,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:15.261,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.262,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.266,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.268,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.272,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.273,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.277,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

NDUV,08:39:15.290,296.3,-3.1,-3.1,1,43.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0588,-0.0009,-0.0002,-0.0005

VI,08:39:15.291,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.295,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.296,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.300,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.301,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.305,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.307,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.311,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.326,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:39:15.337,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.338,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.342,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.343,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.347,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.348,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.352,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.362,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:15.362,1.3,1.4,-0.000309,14.2,1,3,3,0.000120,-0.002936,0.000282,0.000076,14.592321,97.427040,25.0,34.9,35.0,1.2701,0.5979,0.000000

VI,08:39:15.364,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.368,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.373,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.378,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.388,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.392,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.393,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.397,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.398,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.402,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.403,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.413,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:15.425,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.436,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:15.392,,,0.033,330,,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:15.439,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.440,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.444,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.445,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

Status,08:39:15.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:39:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:39:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.459,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:15.460,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.464,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.465,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.469,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.470,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.474,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.475,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:15.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:15.490,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.492,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.496,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.497,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.501,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.502,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.506,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:15.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.516,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:39:15.524,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.535,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:15.538,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,,,
VI,08:39:15.538,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.542,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.543,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.547,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.548,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.558,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.562,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.563,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:15.567,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.568,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.572,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.573,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.577,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.587,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.588,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.593,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.597,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.598,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.602,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.612,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.613,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.623,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.634,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.637,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.638,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.643,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:15.653,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:15.657,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.658,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.662,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.663,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.667,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:15.668,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:15.672,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:39:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:15.686,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.689,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.691,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.695,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.696,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.700,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.701,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.713,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.717,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.722,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.733,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.739,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.743,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.744,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.754,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.758,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.759,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.763,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.764,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.768,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.769,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.773,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:15.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.783,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.784,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.788,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:15.789,294.9,-3.1,-
3.1,1,43.4,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0587,0.0001,0.0000,0.0006

VI,08:39:15.790,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.793,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.794,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.798,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.808,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:15.809,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.813,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.814,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.824,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.832,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.840,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:39:15.793,,,,,5.06,0.0,1031,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:15.843,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.853,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:15.857,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.858,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:15.862,0.7,0.7,-0.001574,14.7,1,3,3,0.000157,0.000419,0.000188,0.000079,14.547419,97.406765,25.0,34.9,35.0,0.6536,0.5979,0.000000

VI,08:39:15.864,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.867,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.868,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.872,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:15.883,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.887,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.888,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.892,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.893,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.897,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.898,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.908,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.912,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.913,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.920,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.931,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.936,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:39:15.937,191,189,6.3,15, ,29,77,979,860,930,915,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:39:15.938,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.942,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.952,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.953,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.957,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:39:15.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:15.958,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.963,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.968,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:15.978,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.982,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.985,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.988,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.989,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:15.993,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:15.994,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.004,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:16.008,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:16.009,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.013,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.014,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.022,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.030,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.039,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:16.040,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:16.050,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.054,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.055,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.059,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.060,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.064,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.065,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:16.069,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:16.079,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.082,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.087,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.091,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.092,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.096,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
HUMID,08:39:16.099,96.9,28.5
VI,08:39:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.106,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.107,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.111,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.112,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.116,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.118,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.129,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:39:16.138,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.147,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.151,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.152,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.157,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.161,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.162,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:16.166,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.176,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.177,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.181,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.182,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.186,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.190,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:16.193,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.203,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:16.204,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.208,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.209,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.213,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.215,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:16.217,2,20170526,12:38:46,42.304222,-
83.710490,268.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:16.219,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:16.228,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:39:16.190,30.3,59.8,,,,0.0,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:16.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:16.250,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.251,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.255,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.257,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.261,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.262,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.266,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:16.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.283,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.288,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.295,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.296,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,08:39:16.294,291.1,-3.1,-3.1,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0580,-0.0014,-0.0002,-0.0011

VI,08:39:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.307,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.311,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.312,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.327,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.337,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.340,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.342,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.346,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.357,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.358,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.362,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.363,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.367,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:16.367,0.0,0.0,-
0.003682,14.2,1,3,3,0.000138,0.002097,0.000188,0.000076,14.457628,97.413521,25.0,34.9,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:16.369,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.372,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.373,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.383,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.387,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.390,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.394,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.395,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.399,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.400,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.410,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:16.414,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.426,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:39:16.426,FID,10000,10000,SAMPLE,229.3,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:16.436,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.437,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.441,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.442,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

Status,08:39:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.457,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:16.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.462,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.467,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.468,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:39:16.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:16.487,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.490,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.494,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.495,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.499,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.500,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.504,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.514,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:39:16.525,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.536,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.537,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.542,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.546,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.547,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.557,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.562,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.567,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.571,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.572,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:16.576,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:16.586,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.587,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:16.591,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:16.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.592,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.596,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.597,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.601,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.611,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:16.612,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.616,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.624,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.635,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:16.591,,,0.008,80,,0.0,1039,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:16.639,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.643,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.653,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:16.657,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.658,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.662,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.663,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.667,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.668,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.672,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:16.683,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.687,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.688,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.692,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.693,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.698,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.708,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:39:16.712,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.713,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.723,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.734,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.737,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.742,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.752,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.753,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.757,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.762,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.763,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.767,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.768,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.778,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.782,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.787,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.788,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:16.789,229.4,-2.0,-
2.0,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0464,0.0007,-0.0006,0.0006

VI,08:39:16.792,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.803,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:16.807,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.822,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.833,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:16.848,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.852,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.853,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.857,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.858,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.862,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.863,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:39:16.867,0.0,0.0,-
0.006211,14.2,1,3,3,0.000065,0.003775,0.000188,0.000058,14.457628,97.427040,25.0,34.9,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:16.877,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.878,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.882,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.883,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.887,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.888,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.892,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.904,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.905,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.909,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.910,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.914,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.921,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.932,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:16.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

SCB,08:39:16.937,191,189,6.3,15, ,29,77,979,877,929,915,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:39:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.945,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.946,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.950,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.951,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.955,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.956,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.960,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.961,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.971,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.975,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.980,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.981,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:16.985,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:16.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:16.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:16.996,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:17.000,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.001,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.005,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.006,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.010,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.011,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.015,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:17.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:39:16.990,,,,,0.37,0.1,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:17.042,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:17.046,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.047,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.051,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.052,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.056,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.057,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
FID,08:39:17.061,FID,10000,10000,SAMPLE,158.2,,,
VI,08:39:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:17.071,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.072,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.076,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.077,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.081,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.082,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.086,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.096,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.097,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.101,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.102,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.106,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.107,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.111,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.112,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.139,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.142,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.143,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.147,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.148,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.152,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.153,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:17.157,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.167,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.168,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.172,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.173,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.177,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.178,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.182,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.192,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.193,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.197,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.202,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.204,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.208,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.209,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
GPS,08:39:17.224,2,20170526,12:38:47,42.304222,-
83.710488,269.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
VI,08:39:17.229,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:17.240,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.244,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.247,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.248,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.252,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.253,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.257,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:17.268,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:17.272,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.273,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.277,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.279,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.283,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.284,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:39:17.294,175.4,-1.5,-1.5,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0357,-0.0013,-0.0009,-0.0013

VI,08:39:17.295,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.298,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.300,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.304,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.305,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.309,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.310,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.314,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.340,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.341,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.345,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.346,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.350,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.351,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.355,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.356,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.366,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.370,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.375,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.376,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.380,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.381,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.391,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:17.395,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.396,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.400,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.401,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.405,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.406,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.410,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:39:17.385,1.1,2.1,,,,2.2,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:17.437,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:17.438,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.442,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.443,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.447,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

Status,08:39:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:17.449,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:17.449,97.1,28.5

VI,08:39:17.453,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.454,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:17.468,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:17.468,0.0,0.0,-0.005368,14.7,1,3,3,0.000028,0.002516,0.000188,0.000043,14.502523,97.433792,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:17.470,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.473,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.474,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.478,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.479,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.483,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:17.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:39:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.493,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.494,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.498,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.499,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.503,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.504,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.509,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.537,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.540,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.541,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.545,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.546,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.550,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.551,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.555,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.565,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.566,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.570,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.571,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.575,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.576,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:17.580,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.590,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:39:17.591,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.595,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.596,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:17.600,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.601,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.605,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.606,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.610,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.625,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:17.636,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.637,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.641,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.642,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.646,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.647,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:17.662,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.666,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.671,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.676,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.677,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.687,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:39:17.691,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.692,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.697,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.701,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.702,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.706,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:17.707,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:17.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.716,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.724,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.735,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.738,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.742,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.747,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.748,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.758,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.762,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.763,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.767,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.768,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.772,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.773,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.783,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.787,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.788,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:17.789,105.4,-1.4,-
1.4,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0210,0.0003,-0.0013,0.0004

VI,08:39:17.792,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.793,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.797,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.798,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:17.802,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:17.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:17.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:17.812,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:17.813,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.823,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:17.834,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:17.792,,,0.004,40,,7.1,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74
VI,08:39:17.837,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.839,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.843,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.844,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.848,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:17.858,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.859,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.863,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.864,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.868,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.869,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.873,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:39:17.884,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.888,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.889,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.893,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.894,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.898,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.899,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.909,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.913,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.914,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.925,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.933,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.939,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:17.940,191,189,6.3,15, ,29,77,979,882,930,916,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:17.941,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.944,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.955,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.956,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:17.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:17.960,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.962,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.966,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.967,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.971,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:17.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:17.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:17.981,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.982,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.986,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.987,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.991,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.992,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:17.996,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:17.997,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.007,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:18.011,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.012,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.016,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.021,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.032,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
FID,08:39:18.038,FID,10000,10000,SAMPLE,33.0,,,
VI,08:39:18.039,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.042,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:18.053,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:18.057,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.058,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.062,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:18.062,1.9,2.1,-
0.004103,14.7,1,3,3,0.000212,0.001678,0.000180,0.000155,14.367824,97.420280,25.0,34.9,3
5.0,1.9300,0.5979,0.000000

VI,08:39:18.064,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.067,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.068,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.080,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.084,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.085,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.089,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.090,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.094,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.095,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.105,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.109,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.110,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.114,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.120,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.131,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.136,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.140,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.150,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.151,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.155,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.156,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.159,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.160,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.164,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.174,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:18.175,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.179,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.180,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.184,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.186,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.189,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.201,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:18.204,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.206,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.210,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.211,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.215,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:18.219,2,20170526,12:38:48,42.304222,-
83.710488,268.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:18.220,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.230,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:39:18.191,,,,,0.09,11.7,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:18.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:18.250,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.254,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.255,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.259,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.260,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.264,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.266,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.275,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.279,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.280,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.284,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.285,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.289,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:18.289,61.2,-1.5,-1.5,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0115,-0.0016,-0.0015,-0.0011

VI,08:39:18.290,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.294,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.304,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.305,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.309,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.310,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.314,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.318,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.329,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.337,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.346,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.350,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.351,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.355,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.356,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.360,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.361,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.371,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:18.375,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.376,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.380,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.381,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.385,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:18.386,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.390,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.400,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:18.401,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.405,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.406,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.410,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.411,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.415,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.417,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.428,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:18.445,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.446,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:39:18.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:18.450,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.451,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.455,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.456,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.460,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.470,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.471,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.475,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.476,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.480,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.481,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.485,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.486,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:39:18.496,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.500,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.501,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.505,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.506,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.510,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.511,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.515,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.541,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.542,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.546,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.547,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.551,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.552,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.556,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:39:18.563,4.1,4.4,-
0.003682,15.2,1,3,3,0.000414,0.002936,0.000078,0.000276,14.727021,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,4.0552,0.5979,0.000000

VI,08:39:18.566,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:18.567,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.571,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.572,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.576,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.577,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.581,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.582,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:18.597,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.598,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.602,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.603,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.607,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.608,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.612,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.613,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

AMBII,08:39:18.586,1.0,1.9,,,,15.2,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:18.640,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.643,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.644,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.648,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.649,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.654,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.664,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.668,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.669,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.673,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.674,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.678,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.679,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.683,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.693,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.694,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.698,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.699,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.703,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.704,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.708,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.709,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.713,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.736,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.740,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.745,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.746,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.750,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.751,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.761,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.765,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.766,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.770,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.771,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.775,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.776,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.780,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

NDUV,08:39:18.790,35.4,-1.8,-1.8,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0058,-0.0008,-0.0017,-0.0003

VI,08:39:18.791,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.795,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.796,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:18.798,97.2,28.5

VI,08:39:18.800,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.801,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.805,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.806,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:18.835,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.838,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:18.841,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.846,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.851,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.861,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:39:18.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.866,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.871,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.876,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.877,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.887,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.891,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.892,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.896,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.897,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.901,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.902,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.906,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:18.916,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.923,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.934,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.938,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:18.939,191,189,6.3,15, ,29,77,979,883,929,915,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:18.941,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:18.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:18.947,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:18.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:39:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.957,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:39:18.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:18.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.962,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.967,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.968,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.972,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:18.973,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:18.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:18.987,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.988,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.992,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.993,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.997,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:18.998,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.002,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:19.013,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.022,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.033,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.037,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:18.992,,,0.004,40,,17.5,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:19.038,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.042,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.043,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:39:19.057,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.058,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.062,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.063,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:19.064,4.3,4.7,-
0.003260,14.7,1,3,3,0.000359,0.002936,0.000549,0.000310,14.547426,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,4.3316,0.5979,0.000000

VI,08:39:19.067,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.068,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.071,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.081,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.082,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.086,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.087,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.091,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.092,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.096,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.097,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.107,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.111,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.112,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.116,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.121,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.132,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.138,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.148,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.153,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.158,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.162,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.167,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:19.178,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.183,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.190,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.191,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.195,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.196,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:19.210,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.211,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.215,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:19.220,2,20170526,12:38:49,42.304220,-
83.710488,269.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:19.221,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.231,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.240,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.244,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.256,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.258,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.261,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.263,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.267,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.268,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.273,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.283,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.284,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.288,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:19.289,24.5,-2.2,-2.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0036,0.0001,-0.0015,0.0006

VI,08:39:19.290,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.293,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.294,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.298,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.299,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.309,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.313,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.314,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.322,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.330,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.339,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.340,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.350,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.354,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.355,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.359,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.360,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.364,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.365,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.369,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.379,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:19.380,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.384,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.385,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.389,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.390,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.394,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.395,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:19.409,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.410,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.414,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.418,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.429,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.436,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:39:19.389,,,,,0.09,18.8,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:19.440,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

Status,08:39:19.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:19.450,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.451,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.455,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.456,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.460,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.461,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.465,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:39:19.059,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,,,

FID,08:39:19.465,FID,10000,10000,SAMPLE,3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:19.466,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.476,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.480,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.481,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.485,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.486,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.490,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.491,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.495,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.505,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.506,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.510,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.511,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.515,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.517,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.528,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.545,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.546,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.550,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.555,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.556,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.560,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.561,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:39:19.567,2.4,2.6,-
0.001995,14.2,1,3,3,0.000102,0.002097,0.000267,0.000038,14.727014,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,2.3631,0.5979,0.000000

VI,08:39:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:19.575,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.580,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.585,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.586,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.590,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:19.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.605,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:19.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.610,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.611,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.615,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.627,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.642,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.646,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.647,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.651,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.652,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.656,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.657,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.661,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:19.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.671,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.672,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.676,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.677,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.681,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.682,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.686,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.687,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.697,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.701,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.706,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.707,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.712,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:19.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.738,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:19.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.752,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.753,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.757,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.767,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:19.768,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.772,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.773,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.777,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.778,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.782,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.783,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:39:19.788,15.0,-2.4,-2.4,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0016,-0.0018,-0.0010

VI,08:39:19.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:19.797,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.798,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.802,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.803,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.807,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.808,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:19.812,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:19.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:19.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:19.787,1.2,2.4,,,,19.7,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:19.840,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:39:19.841,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:19.845,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.846,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.850,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.851,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.855,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.856,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:19.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.866,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.870,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.871,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.875,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.876,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.880,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.881,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.885,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.895,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.896,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.900,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.901,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.905,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.906,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.910,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:19.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.935,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:19.938,191,189,6.3,15, ,29,77,979,885,930,915,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:19.940,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.941,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.945,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.946,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.949,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:19.951,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:19.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:19.965,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.966,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.970,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.971,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.975,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.976,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:19.980,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:19.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:19.991,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.995,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:19.996,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.000,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.001,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.005,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.006,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.023,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:39:20.034,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:20.037,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,08:39:20.037,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.041,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.042,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.046,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.047,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.052,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.062,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.063,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:39:20.067,2.2,2.4,-
0.003260,15.2,1,3,3,0.000010,0.002936,0.000267,0.000032,14.592321,97.400009,25.0,34.9,3
5.0,2.1930,0.5979,0.000000

VI,08:39:20.068,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.069,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.073,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.074,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.078,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.079,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.089,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.093,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.094,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.098,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.099,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.103,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.104,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.114,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:20.122,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.133,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.139,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.143,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.144,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.148,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

HUMID,08:39:20.148,96.9,28.5

VI,08:39:20.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:20.159,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.164,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.169,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.174,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:20.190,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.192,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.196,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.197,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.201,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.202,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.206,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.207,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.216,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

GPS,08:39:20.221,2,20170526,12:38:50,42.304220,-
83.710488,268.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:20.222,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.232,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.241,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:20.193,,,0.004,40,,20.1,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:20.245,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.246,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.250,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.251,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.261,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.265,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.266,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.270,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.271,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.275,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.276,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.280,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.290,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:20.292,9.0,-2.6,-2.6,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0002,-0.0007,-0.0016,-0.0002

VI,08:39:20.293,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.296,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.298,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.302,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.303,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.307,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.320,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:20.331,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.336,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.338,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.343,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.348,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.358,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:20.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.363,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.368,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.372,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.373,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.377,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:20.389,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.393,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.394,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:20.398,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.399,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:20.404,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:20.408,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.419,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.433,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.439,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.442,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.444,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.448,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
Status,08:39:20.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:20.450,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.459,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.463,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.464,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.468,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.469,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.473,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.474,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:20.478,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:20.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.488,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.489,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.493,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.494,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.498,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.499,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:39:20.503,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:39:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

```
VI,08:39:20.513,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.514,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.521,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.529,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.539,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.540,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.544,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.545,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:39:20.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:39:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:20.559,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.560,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.564,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.565,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.569,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.570,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.574,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:39:20.585,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.589,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.590,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.592,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.594,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.595,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.599,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.600,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.610,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.614,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.617,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.628,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:20.636,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:20.594,,,,,0.09,20.4,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:20.640,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.641,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.645,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.655,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.656,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.660,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.661,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:20.662,1.8,2.0,-0.004103,14.7,1,3,3,0.000028,0.005872,0.000031,0.000010,14.412726,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7919,0.5979,0.000000

VI,08:39:20.665,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.666,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.670,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.671,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.675,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.681,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.685,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.686,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.690,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.691,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.695,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.696,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.700,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.706,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:39:20.710,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.711,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.715,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.727,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.736,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.742,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:20.753,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.757,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.762,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.763,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.767,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.768,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:20.782,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.787,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.788,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:20.788,8.2,-2.7,-2.7,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0002,-0.0013,-0.0019,-0.0007

VI,08:39:20.792,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.793,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.797,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.807,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.808,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.812,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.813,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.826,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.835,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.839,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:39:20.840,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:39:20.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.850,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.854,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:20.855,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.859,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.860,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.864,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.865,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.869,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.870,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.879,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.880,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.884,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.885,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.889,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.890,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:39:20.894,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.904,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:39:20.905,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.909,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.910,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.914,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.925,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.936,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
SCB,08:39:20.937,191,189,6.4,15, ,29,77,979,885,929,916,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:20.938,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:39:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:39:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:39:20.947,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:39:20.951,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.952,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.956,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:20.957,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.961,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:20.962,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,08:39:20.966,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:20.977,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.981,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.986,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.987,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:20.991,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:20.992,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.002,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.006,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.011,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.016,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.024,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.035,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:20.986,5.0,9.8,,,,20.5,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:21.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.047,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.048,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.052,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.057,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.058,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.062,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.063,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.073,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.077,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.078,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.082,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.083,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.087,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.088,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.098,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.102,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.103,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.107,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.108,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.112,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.113,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.123,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:39:21.143,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.147,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.148,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.152,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.153,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.157,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.158,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:39:21.162,1.6,1.7,-0.004525,14.2,1,3,3,0.000028,0.005872,-0.000298,0.000010,14.502523,97.433792,25.0,34.8,35.0,1.5754,0.5979,0.000000

VI,08:39:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:39:21.172,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.173,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.177,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.178,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.182,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.183,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.190,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.200,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:39:21.201,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.205,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.210,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.211,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.215,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

GPS,08:39:21.222,2,20170526,12:38:51,42.304218,-
83.710488,269.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:21.223,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:39:21.244,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.248,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.249,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.254,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.258,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.259,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:39:21.263,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:39:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.274,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.289,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:39:21.289,5.2,-2.8,-2.8,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0018,-0.0016,-0.0013

VI,08:39:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:39:21.299,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.310,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.314,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:21.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.351,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:21.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.380,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:39:21.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:21.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:21.420,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:39:21.390,,,0.004,40,,20.7,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:21.440,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

Status,08:39:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:21.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.464,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.489,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:21.496,96.8,28.5

VI,08:39:21.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.509,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:21.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:39:21.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.522,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:21.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:21.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.603,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:21.608,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:21.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.621,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.645,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:21.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.661,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:21.667,0.0,0.0,-0.002838,14.2,1,3,1,0.000028,0.003775,-
0.000298,0.000013,14.457628,97.440544,25.0,34.8,35.1,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:21.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.671,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.686,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.700,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.715,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:21.717,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.728,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:21.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.786,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:21.788,5.1,-2.9,-2.9,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0001,-0.0017,0.0004

VI,08:39:21.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.812,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:21.791,,,,,0.09,20.7,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:21.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.862,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.888,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.904,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:21.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.914,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:21.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:39:21.940,191,189,6.3,15, ,29,77,979,885,929,915,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:39:21.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:39:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:21.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.972,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:21.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:21.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:21.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:21.987,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:21.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.016,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.025,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:21.522,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:39:22.025,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:39:22.036,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:22.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:22.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.112,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:22.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.124,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.144,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:22.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:22.168,0.0,0.0,-0.001995,14.2,1,3,1,-0.000045,0.000419,-0.000439,0.000010,14.412726,97.406765,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:22.169,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.184,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.198,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.213,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:22.224,2,20170526,12:38:52,42.304218,-83.710488,268.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:22.234,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:22.184,5.5,10.9,,,,20.8,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:22.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.260,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.286,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:22.291,3.7,-3.2,-3.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0021,-0.0015,-0.0014

VI,08:39:22.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:39:22.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.312,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:22.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.322,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:22.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:22.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:22.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.382,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:39:22.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:22.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.411,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.416,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:22.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:39:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:22.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.453,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.478,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:22.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.507,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:22.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.520,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.531,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:39:22.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:39:22.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:22.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:22.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.603,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.613,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.619,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.630,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:22.589,,,0.004,40,,20.8,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.647,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:22.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.672,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:22.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:22.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.703,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.708,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.718,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:22.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:39:22.768,0.0,0.0,-0.004960,14.7,1,3,1,-0.000156,-0.007969,-0.000347,-0.000072,14.412726,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:22.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:39:22.788,4.4,-3.3,-3.3,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0018,0.0003

VI,08:39:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.794,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.839,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.840,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:22.845,96.9,28.5

VI,08:39:22.845,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:22.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:22.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:22.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:22.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:22.937,191,189,6.4,15, ,29,77,979,885,930,915,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:22.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:22.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:39:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:22.963,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:22.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:39:22.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:22.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:22.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.026,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:22.994,,,,,0.09,20.8,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:23.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:39:23.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:39:23.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.045,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.060,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.065,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.070,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.074,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.075,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.079,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.089,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:39:23.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.099,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:23.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.161,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.188,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.198,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:23.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.227,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:23.228,2,20170526,12:38:53,42.304218,-
83.710488,269.1,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:23.235,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.253,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.281,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:39:23.290,2.8,-3.5,-3.5,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0014,-0.0016,-0.0007

VI,08:39:23.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.293,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:23.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:39:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:23.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.363,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:23.367,0.0,0.0,-0.005500,14.2,1,3,1,-0.000052,-0.006501,-0.000304,-0.000087,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:23.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.374,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.403,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.433,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:23.385,5.3,10.5,,,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:23.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:23.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:39:23.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:23.450,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:23.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:23.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:39:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.561,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:39:23.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:39:23.572,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:39:23.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.616,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.656,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:23.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:23.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:23.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.716,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:23.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.782,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:23.788,4.1,-3.7,-3.7,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0018,0.0002

VI,08:39:23.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.836,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:23.793,,,0.005,50,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:23.838,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.848,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:23.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:23.863,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:39:23.869,0.0,0.0,-0.002233,14.2,1,3,1,-0.000052,-0.002844,-0.000076,-0.000036,14.592321,97.420280,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:39:23.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.893,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:23.907,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.917,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.928,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:39:23.937,191,189,6.4,15, ,29,77,979,882,928,914,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:23.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:23.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:23.974,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.979,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.984,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:23.985,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:23.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:23.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:23.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:23.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.000,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.004,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.009,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:24.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.054,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:24.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.069,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:24.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.074,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.079,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:24.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:24.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:24.100,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.105,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.109,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.114,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.141,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.167,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.186,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.196,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:39:24.197,97.1,28.5

VI,08:39:24.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:39:24.226,2,20170526,12:38:54,42.304218,-83.710488,269.1,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:39:24.191,,,,,0.09,20.8,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:24.240,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.266,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:24.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:39:24.291,3.1,-3.8,-3.8,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0015,-0.0018,-0.0008

VI,08:39:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:24.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.339,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.352,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:24.372,0.0,0.0,-0.000599,14.2,1,3,1,-0.000017,0.003250,-0.000030,0.000008,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:24.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.383,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.393,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:24.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.448,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,08:39:24.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:24.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:24.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:24.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.504,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.525,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:24.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.605,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.615,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.621,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.632,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:24.585,5.4,10.6,,,,20.8,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:24.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:24.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:24.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:24.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.712,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:39:24.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.720,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.731,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:24.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.783,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:24.789,3.9,-3.9,-3.9,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0018,-0.0008

VI,08:39:24.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.819,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.830,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.837,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.839,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.843,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.854,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:24.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.869,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:24.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:24.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:24.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:24.891,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:24.895,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.909,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:39:24.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.914,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.918,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.929,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:24.940,191,189,6.4,15, ,29,77,979,882,927,913,14.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:24.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:39:24.525,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:39:24.941,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:39:24.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.952,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:24.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:24.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FLOW,08:39:24.973,0.0,0.0,-0.001152,14.7,1,3,1,-0.000027,0.004194,-
0.000016,0.000004,14.547419,97.406765,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:39:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:24.981,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:24.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:39:24.996,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.016,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.028,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:24.991,,,0.005,50,,20.9,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:25.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.053,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.058,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:25.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:25.108,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.113,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.119,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.127,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.148,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.149,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.154,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.159,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.173,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.174,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.179,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.199,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.214,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.226,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:39:25.227,2,20170526,12:38:55,42.304218,-
83.710488,269.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
```

VI,08:39:25.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:25.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.257,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:25.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.277,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.282,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.283,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:39:25.288,2.6,-3.9,-3.9,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0017,-0.0007

VI,08:39:25.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.298,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.325,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.344,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.397,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:39:25.391,,,,,0.09,20.9,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:25.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:39:25.449,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:25.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:39:25.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:25.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.489,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.499,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.509,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.514,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.523,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.541,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:39:25.545,96.9,28.5
VI,08:39:25.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:25.547,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:39:25.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.557,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:39:25.571,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:25.573,0.0,0.0,-0.001152,14.2,1,3,1,-0.000082,0.003775,-
0.000016,0.000001,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:25.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.581,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:25.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.607,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.616,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:25.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.651,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:25.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:25.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.732,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:25.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:25.791,4.2,-3.9,-3.9,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0018,0.0008

VI,08:39:25.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.816,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:25.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:25.786,5.9,11.6,,,,20.9,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:25.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:25.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:25.888,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:39:25.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:25.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:25.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.914,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.919,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:25.938,191,189,6.4,15, ,29,77,979,884,928,915,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:39:25.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.957,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:25.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:25.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.963,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.968,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:25.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:25.982,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.993,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:25.997,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:25.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:39:26.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.008,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:26.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.018,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.029,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.036,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:26.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.062,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:39:26.073,0.0,0.0,-0.007542,14.2,1,3,1,-0.000230,-0.008126,-0.000395,-0.000122,14.547419,97.433792,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:26.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.091,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.106,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.116,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.128,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.148,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.173,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.205,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:26.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.215,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:26.227,2,20170526,12:38:56,42.304217,-
83.710488,269.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:26.228,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:39:26.195,,,0.005,50,,20.9,1043,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:26.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:26.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.268,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.286,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:26.290,3.7,-4.0,-4.0,1,43.4,1010,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0027,-0.0018,-0.0019

VI,08:39:26.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.305,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.316,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.326,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.348,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.352,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:26.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.358,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:26.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.378,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:26.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:26.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:39:26.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:26.451,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.474,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.479,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.514,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.524,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.535,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:39:26.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:39:26.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.545,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.570,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:26.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:26.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:26.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.615,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:39:26.592,,,,,0.08,20.9,1042,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:26.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:26.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.667,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:26.673,0.0,0.0,-0.006316,15.2,1,3,1,-0.000052,-0.003250,-0.000395,-0.000075,14.727014,97.427040,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:26.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.696,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:26.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.738,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:26.763,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:26.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:26.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:26.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:26.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:39:26.788,3.8,-4.1,-4.1,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0016,-0.0004

VI,08:39:26.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:39:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:26.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:26.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:26.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.846,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:26.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.861,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.866,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:26.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:39:26.893,96.6,28.5
VI,08:39:26.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:26.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:26.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.920,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.931,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:26.937,191,189,6.5,15, ,29,77,979,886,929,915,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:26.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.957,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
AutoZero,08:39:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:26.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:26.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:39:26.983,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:26.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:39:26.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:27.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:39:27.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:39:27.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:39:27.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:27.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.019,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:26.987,6.0,11.9,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:27.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.053,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:39:27.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.082,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.093,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.108,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.118,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.147,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:27.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:39:27.173,0.0,0.0,-0.005447,14.2,1,3,1,0.000278,0.003499,-0.000348,-0.000004,14.502523,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:27.176,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:27.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:27.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.220,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:27.221,2,20170526,12:38:57,42.304217,-83.710488,269.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:27.228,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:39:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.250,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:27.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.265,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:27.291,4.0,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0018,0.0010

VI,08:39:27.292,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.306,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.352,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:27.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.368,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:39:27.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:39:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:27.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:27.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.426,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:27.392,,,0.005,50,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:27.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:39:27.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

FID,08:39:27.451,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:39:27.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.477,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.481,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.492,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.496,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.506,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.516,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.525,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.546,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:27.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:27.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:27.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.624,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.642,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:27.681,0.0,0.0,-0.005368,14.2,1,3,1,0.000432,0.002936,-0.000298,0.000013,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:27.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:27.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.738,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:27.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:27.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.782,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:39:27.788,3.4,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0024,-0.0015,-0.0018

VI,08:39:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:27.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.833,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:27.793,,,,,0.08,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:27.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.863,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:27.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:27.892,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:27.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:27.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:39:27.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:27.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:27.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:27.921,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:27.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:27.937,191,189,6.4,15, ,29,77,979,887,930,916,13.1,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:39:27.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:27.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:27.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:39:27.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:27.958,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:27.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:27.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:27.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:27.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:27.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.013,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:28.020,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:28.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:39:28.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.067,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.068,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.092,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.097,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.108,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:28.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.130,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.138,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:39:28.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.152,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:28.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.167,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.168,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:28.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.197,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.212,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:39:28.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.218,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:28.219,2,20170526,12:38:58,42.304217,-
83.710490,269.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:28.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:28.190,6.1,12.0,,,,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

HUMID,08:39:28.242,97.1,28.5

VI,08:39:28.242,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.246,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.247,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.257,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:39:28.273,0.0,0.0,-0.004525,14.2,1,3,1,0.000193,0.000000,-0.000298,0.000016,14.457628,97.406765,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:28.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:28.292,3.7,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0016,-0.0002

VI,08:39:28.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:28.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.311,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:28.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.328,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:28.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.354,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:28.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:28.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.373,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:28.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.399,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.409,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:39:28.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.419,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.427,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.443,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:39:28.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:39:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.455,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:39:28.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.496,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.506,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:28.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.511,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.515,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.526,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.536,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:39:28.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:39:28.541,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:28.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:28.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.593,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.628,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:39:28.593,,,0.005,50,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:28.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.650,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:39:28.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.701,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:28.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.715,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.724,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:28.735,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:28.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:28.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:39:28.773,0.0,0.0,-0.002417,14.7,1,3,1,0.000138,0.001678,-0.000157,0.000010,14.502523,97.400009,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:28.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:28.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:39:28.789,3.3,-4.2,-4.2,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0015,-0.0003

VI,08:39:28.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:39:28.802,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:28.823,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.843,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:28.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:28.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.897,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:28.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.908,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:39:28.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:39:28.937,191,189,6.4,15, ,29,77,979,889,931,917,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:28.938,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:28.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:39:28.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:39:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:28.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:28.983,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:28.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:28.993,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:28.998,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.008,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:29.012,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:39:29.037,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:28.994,,,,,0.08,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:29.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:29.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.120,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:29.131,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:29.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.189,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:39:29.219,2,20170526,12:38:59,42.304217,-
83.710490,269.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:29.220,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.230,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:39:29.288,3.9,-4.2,-4.2,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0006,-0.0017,0.0000

VI,08:39:29.291,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:39:29.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.329,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:29.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:29.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:39:29.374,0.0,0.0,-
0.001152,14.2,1,3,1,0.000120,0.005452,0.000126,0.000013,14.502523,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:29.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.388,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:39:29.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.417,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.428,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:29.387,6.5,12.9,,,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:29.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:39:29.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:29.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.458,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:39:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:39:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.483,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:29.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:29.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:39:29.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.539,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:29.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:39:29.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.568,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:39:29.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:39:29.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,08:39:29.593,96.9,28.5
VI,08:39:29.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.594,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:29.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.610,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.642,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:29.646,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.667,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:29.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:39:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:39:29.681,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:39:29.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.692,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.696,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:39:29.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:39:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.707,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:39:29.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:39:29.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:29.789,3.4,-4.2,-4.2,1,43.4,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0015,0.0007

VI,08:39:29.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:39:29.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:39:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:39:29.805,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.824,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:39:29.794,,,0.005,50,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:29.840,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:29.850,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.860,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.861,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:29.865,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:29.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:29.875,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

FLOW,08:39:29.876,0.0,0.0,-0.001152,14.2,1,3,1,0.000138,0.007969,-0.000016,0.000019,14.278019,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:29.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.880,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.885,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:29.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:29.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:29.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:29.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:29.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.915,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:29.923,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:29.934,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
FID,08:39:29.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:39:29.937,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:39:29.937,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:39:29.938,191,189,6.4,15, ,29,77,979,887,931,916,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:29.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:29.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.951,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.956,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.957,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:29.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:29.972,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.986,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:29.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:29.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:29.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.006,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.011,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.012,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.016,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.022,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.033,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:39:30.042,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.067,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.081,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:30.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.112,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.121,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:30.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.144,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.149,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.153,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:39:30.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.159,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.168,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.179,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.215,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:39:30.220,2,20170526,12:39:00,42.304217,-
83.710492,269.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:30.221,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:39:30.195,,,,,0.08,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:30.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.269,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:39:30.290,3.8,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0017,-0.0005

VI,08:39:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:30.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.309,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.320,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:30.345,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.349,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.354,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.355,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.370,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
FLOW,08:39:30.381,0.0,0.0,-0.001152,14.2,1,3,1,0.000102,0.005452,-
0.000110,0.000019,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:39:30.384,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.390,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.399,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.404,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.409,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.410,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.414,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.419,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.430,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.441,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:39:30.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:39:30.450,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.451,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.466,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.480,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:39:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.496,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:30.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:30.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:39:30.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:39:30.542,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.566,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:39:30.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.592,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.594,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.597,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:39:30.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.602,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.607,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.637,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:39:30.591,6.9,13.7,,,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:30.639,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.644,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.649,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.663,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.674,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.678,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.689,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:30.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.694,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.699,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.704,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:30.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:30.727,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.745,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.754,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.760,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:39:30.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.774,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.789,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:30.791,2.6,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-0.0015,0.0008

VI,08:39:30.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.800,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.826,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.835,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:39:30.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.857,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:39:30.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.886,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:30.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:30.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:30.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:30.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:30.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:39:30.938,191,189,6.4,15, ,29,77,979,887,930,916,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:39:30.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:30.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:39:30.943,97.1,28.5
VI,08:39:30.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:39:30.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:39:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:39:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:39:30.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.971,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:39:30.978,0.0,0.0,-0.000731,14.2,1,3,1,0.000028,0.006291,-0.000157,0.000016,14.592321,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:39:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:30.986,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:30.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.038,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:30.996,,,0.005,50,,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:31.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.053,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:39:31.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.067,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:31.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:31.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:31.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:31.082,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:39:31.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.093,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:31.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:31.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:31.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:31.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:39:31.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.134,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.137,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:39:31.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:39:31.143,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:39:31.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:39:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:39:31.152,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.163,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:39:31.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:39:31.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.178,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.210,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.213,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.217,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:39:31.222,2,20170526,12:39:01,42.304217,-
83.710492,269.4,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:39:31.226,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.254,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.265,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:31.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.285,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:39:31.290,3.9,-4.2,-4.2,1,43.4,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0018,-0.0016,-0.0011

VI,08:39:31.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.300,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:39:31.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.332,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.337,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.345,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.351,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.365,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.380,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.406,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.410,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.415,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.420,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.431,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.437,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:39:31.392,,,,,0.08,20.9,1040,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:39:31.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.446,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

Status,08:39:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:39:31.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.450,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.459,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:39:31.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:39:31.489,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:39:31.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:39:31.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:39:31.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:39:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:39:31.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,