VI,08:33:42.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.276,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:42.280,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:42.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

NDUV,08:33:42.290,1779.6,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-0.0011,0.0074,-0.0008

VI,08:33:42.291,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.297,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.300,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.305,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:42.306,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:42.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:42.317,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.328,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.337,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.340,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.342,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.346,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.347,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:42.351,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:42.361,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.362,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.366,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.367,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.372,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.376,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:42.377,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:33:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:42.387,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.412,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.427,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.440,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.441,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
Status,08:33:42.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:42.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.460,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:42.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:33:42.463,97.5,29
VI,08:33:42.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.466,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.470,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.476,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:42.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:42.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.501,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.515,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.526,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:33:42.541,1.5,1.6,0.002389,14.2,1,3,1,-0.000023,-
0.004669,0.000154,0.000018,14.457628,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.4662,0.5979,0.000000
VI,08:33:42.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.546,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.547,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:33:42.561,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:42.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.572,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.576,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.586,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.597,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:42.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.611,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:42.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.625,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.638,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:42.643,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:42.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.667,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:42.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:42.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.693,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:42.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.708,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:42.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.724,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:42.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:42.769,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.779,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:42.790,1782.8,-3.0,-
3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,0.0000,0.0074,0.0006

VI,08:33:42.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:42.794,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.804,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:42.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.826,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:42.839,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.849,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:42.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:42.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:42.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:42.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.906,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:33:42.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.922,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:42.933,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:42.939,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:33:42.939,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,930,914,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:33:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:42.949,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:42.906,,,0.129,1290,,0.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

```
VI,08:33:42.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:33:42.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:42.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:42.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:42.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:42.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:42.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:42.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:42.994,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:42.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.006,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.021,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:43.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:43.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:43.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.094,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:33:43.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.123,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.131,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.139,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FLOW,08:33:43.140,1.6,1.7,0.004075,14.2,1,3,1,-0.000060,-
0.004669,0.000060,0.000021,14.457628,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.5520,0.5979,0.000000
VI,08:33:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.150,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:43.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.205,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:43.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.219,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:33:43.220,2,20170526,12:33:13,42.304198,-
83.710530,281.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:43.230,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.253,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:43.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:43.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:43.289,1777.7,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-
0.0020,0.0075,-0.0016

VI,08:33:43.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.313,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.329,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.345,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:33:43.307,,,,,13.06,0.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.355,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.370,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.381,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.390,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.406,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:33:43.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.417,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.428,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:33:43.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:43.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.461,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:43.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.490,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.505,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:43.527,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:43.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.548,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:43.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:43.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.602,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:43.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.626,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.636,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:33:43.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:43.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.690,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.701,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.715,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.725,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:43.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:43.741,1.6,1.7,0.004497,14.2,1,3,1,-0.000023,-
0.002992,0.000154,0.000018,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5520,0.5979,0.000000

VI,08:33:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.746,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:33:43.789,1781.7,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0003,0.0074,0.0000

VI,08:33:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:43.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:33:43.824,97.7,29

VI,08:33:43.824,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:33:43.527,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,

FID,08:33:43.840,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:33:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:43.844,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:43.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:43.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:43.860,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:33:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:43.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.885,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.889,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.899,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.914,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.923,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:33:43.937,190,192,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:33:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.941,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:43.960,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.970,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:43.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:43.981,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:43.985,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:43.995,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:43.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.010,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.015,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.037,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:44.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.051,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:44.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:33:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.091,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:33:44.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.132,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.151,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.187,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:44.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:44.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.220,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

GPS,08:33:44.221,2,20170526,12:33:14,42.304200,-
83.710530,280.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:44.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:44.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

NDUV,08:33:44.290,1781.2,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-
0.0009,0.0073,-0.0004

VI,08:33:44.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.319,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:44.338,1.6,1.7,0.004918,14.2,1,3,1,-0.000042,-
0.000895,0.000436,0.000031,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5726,0.5979,0.000000

VI,08:33:44.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.347,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.361,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.376,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.386,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:44.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.401,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.412,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:44.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.418,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:44.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.442,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:33:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:44.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.472,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.499,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.510,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.541,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:44.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
FID,08:33:44.550,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:44.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.555,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.570,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.580,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:44.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.606,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:44.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:44.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:44.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.677,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.706,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.726,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.748,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:44.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:44.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:33:44.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:44.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:33:44.788,1782.3,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0027,0.0074,-0.0022

VI,08:33:44.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:44.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.813,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.825,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:44.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.859,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:44.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.874,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.900,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.924,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.935,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:33:44.937,190,192,6.2,15, ,30,78,979,851,930,914,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:33:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:44.941,1.5,1.6,0.003654,14.2,1,3,1,-
0.000042,0.002461,0.000436,0.000031,14.322921,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.4662,0.5979,0.
000000

VI,08:33:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:33:44.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:44.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:44.971,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:44.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:44.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:44.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:33:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:44.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:45.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:45.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:45.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:33:45.051,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:45.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:45.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.067,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:45.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.096,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:45.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.154,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.164,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:45.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:45.169,97.7,29

VI,08:33:45.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.183,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:45.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:33:45.221,2,20170526,12:33:15,42.304200,-83.710530,280.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:45.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:45.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.268,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:33:45.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:33:45.293,1781.4,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-0.0006,0.0073,-0.0001

VI,08:33:45.294,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.341,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.366,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:45.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:45.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:45.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

Status,08:33:45.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:33:45.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.463,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:33:45.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:45.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.529,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:45.537,1.5,1.6,0.001545,14.2,1,3,1,0.000032,0.003719,0.000295,0.000034,14.41
2726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5097,0.5979,0.000000

VI,08:33:45.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:45.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:33:45.558,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:45.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.573,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:45.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.602,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:45.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.643,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.644,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.670,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.671,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:33:45.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.685,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.700,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.742,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:33:45.705,,,,,13.01,0.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:45.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.753,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:45.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.768,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:45.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:45.789,1782.1,-3.0,-
3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,0.0003,0.0074,0.0008

VI,08:33:45.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:45.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.854,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:45.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:45.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:45.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:45.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:45.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:33:45.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.925,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:33:45.937,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:33:45.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.951,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:45.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:33:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:45.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:45.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:45.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:45.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:33:46.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.011,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.016,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.024,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.035,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.049,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.078,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.104,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.126,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.134,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:33:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:33:46.140,1.6,1.8,-0.000562,14.7,1,3,1,-0.000005,0.001622,-0.000082,0.000043,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6133,0.5979,0.000000

VI,08:33:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:33:46.098,117.2,231.2,,,,0.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:46.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.146,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:46.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:46.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:46.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.222,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:33:46.223,2,20170526,12:33:16,42.304200,-83.710532,280.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:46.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.251,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.277,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:46.288,1781.9,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0019,0.0073,-0.0014

VI,08:33:46.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.306,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.316,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.321,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.332,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.349,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:46.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.359,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:46.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.364,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:46.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:46.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.447,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
Status,08:33:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:46.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:46.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:33:46.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.477,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:33:46.530,97.7,29

VI,08:33:46.530,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.543,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:46.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:46.504,,,0.129,1290,,0.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:46.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:33:46.039,FID,10000,10000,SAMPLE,757.1,,,

FID,08:33:46.549,FID,10000,10000,SAMPLE,757.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:33:46.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:46.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:46.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.617,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.644,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:33:46.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.670,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.689,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.699,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.714,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.739,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:46.741,1.6,1.8,-0.000984,15.2,1,3,1,-0.000042,-
0.000475,0.000107,0.000043,14.637223,97.427040,25.0,34.8,35.0,1.6334,0.5979,0.000000

VI,08:33:46.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:46.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:46.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:46.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:46.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:46.812,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:46.858,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.868,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:46.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:46.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:46.897,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.898,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.903,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:46.908,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:46.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:46.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:33:46.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:33:46.937,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:46.940,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:46.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:46.907,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:46.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:33:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:46.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.967,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:46.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.981,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:46.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:46.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:46.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:47.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:33:47.038,FID,10000,10000,SAMPLE,757.1,,,

VI,08:33:47.038,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:47.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.067,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.093,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.135,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:47.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:47.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.178,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:47.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:47.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.206,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:47.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:33:47.223,2,20170526,12:33:17,42.304200,-
83.710532,280.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:47.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.234,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.255,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:47.256,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.266,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:47.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.310,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.333,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:47.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:47.338,1.6,1.7,0.000702,14.7,1,3,1,-
0.000115,0.000364,0.000577,0.000046,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5927,0.5979,0.
000000

VI,08:33:47.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:47.297,117.2,231.1,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:47.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.362,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:47.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:47.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:47.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.421,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:33:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:47.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.462,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:33:47.488,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.513,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:47.520,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.542,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.557,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:47.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.568,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:47.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.597,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:47.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.612,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:33:47.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.619,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.630,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:33:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:33:47.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:47.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:33:47.706,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:47.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:47.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:33:47.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:47.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:33:47.838,1.7,1.8,0.004075,14.2,1,3,1,-0.000023,-
0.001734,0.000625,0.000055,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:33:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.848,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:47.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:33:47.873,97.8,29

VI,08:33:47.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:47.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:47.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:47.899,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:47.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:47.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:47.919,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:47.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:33:47.938,190,192,6.2,15, ,30,78,979,850,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:33:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:47.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:33:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:47.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:47.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:47.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:47.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:47.989,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:47.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:48.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:48.016,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:33:48.026,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,
VI,08:33:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:48.042,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:48.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:48.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.069,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.094,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:48.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:48.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.139,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:48.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:48.103,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:48.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:48.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:48.169,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.184,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.196,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.214,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:33:48.229,2,20170526,12:33:18,42.304200,-
83.710532,280.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:48.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.243,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:48.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:48.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.278,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.282,,,,,,,,,,780.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.297,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:48.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.308,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.323,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.338,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:48.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:48.344,1.7,1.8,0.006604,14.2,1,3,1,0.000032,-
0.004669,0.000577,0.000049,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:33:48.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.352,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:48.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.378,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:33:48.393,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
Status,08:33:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:48.449,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.488,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:48.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.521,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:48.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.536,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:48.499,117.1,231.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:48.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:48.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.586,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:48.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:33:48.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.612,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.620,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.641,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.656,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.681,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.707,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:48.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.719,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.730,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:48.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:48.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.778,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:33:48.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.807,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.818,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.829,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:48.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:48.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:48.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.872,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:48.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:48.901,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:48.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:48.928,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:33:48.938,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:33:48.943,1.7,1.9,0.007448,14.2,1,3,1,0.000069,-0.006347,0.000107,0.000043,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7108,0.5979,0.000000

VI,08:33:48.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:48.948,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:48.906,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:48.950,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:48.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:48.955,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:33:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:48.959,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:48.974,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:33:48.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.985,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:48.989,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:48.990,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:48.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.000,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.004,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.005,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.010,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.014,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.027,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.045,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.046,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.051,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.055,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.056,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.060,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:33:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.070,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.075,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.080,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.081,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:49.100,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.101,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.106,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.109,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.114,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:49.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.151,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.177,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.178,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:49.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:49.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.217,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

HUMID,08:33:49.225,97.2,29.1

GPS,08:33:49.225,2,20170526,12:33:19,42.304200,-
83.710532,280.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:49.226,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.246,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.255,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.271,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.297,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:49.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.312,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.316,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.324,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:33:49.040,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,

FID,08:33:49.325,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:33:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:49.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:49.306,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:49.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.354,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.358,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.359,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.363,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.369,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.374,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.379,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.384,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.388,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.398,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.403,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:49.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.408,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.409,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.414,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.426,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.440,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.444,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
Status,08:33:49.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:49.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.459,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.465,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.470,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.475,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.479,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:49.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.499,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.504,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.505,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.510,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:33:49.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:49.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:49.541,1.6,1.8,0.004075,14.2,1,3,1,0.000160,-
0.005089,0.000107,0.000027,14.412726,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.6133,0.5979,0.000000

VI,08:33:49.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.547,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.566,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.592,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.597,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.602,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.632,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.648,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.662,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.673,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.677,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.678,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.688,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:49.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:49.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:49.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:33:49.702,115.3,227.4,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:49.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:33:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.758,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.787,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.798,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.813,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.819,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.830,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.853,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:49.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.868,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:49.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:49.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.918,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.929,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:33:49.938,190,192,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:33:49.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:49.952,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:33:49.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:33:49.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:49.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:49.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:49.968,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:33:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:49.978,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:49.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.007,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.017,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.036,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:50.041,1.6,1.8,0.001967,14.7,1,3,1,0.000197,-
0.000475,0.000201,0.000034,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6133,0.5979,0.000000

VI,08:33:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.046,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:50.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.057,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:33:50.066,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,

VI,08:33:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:50.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.077,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.082,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:50.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:50.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.106,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.111,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.127,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:50.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:33:50.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:50.106,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:50.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.160,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:50.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.175,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.185,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:33:50.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:33:50.237,2,20170526,12:33:20,42.304202,-
83.710532,280.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:50.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.250,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.265,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.280,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:50.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.285,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:50.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:50.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.325,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.364,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.379,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.390,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.405,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.424,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.435,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:33:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.446,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

Status,08:33:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:33:50.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:50.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.486,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:50.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.506,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.511,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.515,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.523,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.534,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.546,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:50.505,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:50.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.572,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:50.578,97.7,29

VI,08:33:50.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.601,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.622,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:33:50.638,1.6,1.7,0.003654,14.7,1,3,1,0.000124,0.000363,0.000248,0.000021,14.50
2523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5927,0.5979,0.000000

VI,08:33:50.641,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:50.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:33:50.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:50.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:50.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.738,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.766,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:50.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.811,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.820,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:50.862,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:50.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:50.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:33:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:50.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.902,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.919,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:33:50.937,190,192,6.1,15, ,30,78,979,849,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:33:50.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.943,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:50.902,115.3,227.4,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:50.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:33:50.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:50.958,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.973,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:50.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:50.988,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:50.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.994,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:50.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.004,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.013,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.018,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:33:51.037,FID,10000,10000,SAMPLE,757.1,,,
VI,08:33:51.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.039,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.054,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:51.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.059,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.064,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:51.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:33:51.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.109,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:33:51.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.128,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.139,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:51.140,1.6,1.7,0.003654,14.7,1,3,1,0.000050,0.002041,0.000342,0.000012,14.41
2726,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.5521,0.5979,0.000000

VI,08:33:51.142,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.155,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.166,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.170,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.181,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.193,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.208,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.227,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:33:51.228,2,20170526,12:33:21,42.304202,-
83.710532,280.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:51.238,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:51.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.262,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.268,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.277,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:51.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.297,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.312,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:33:51.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.326,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.339,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:33:51.307,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.369,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.384,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.409,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.414,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:33:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:33:51.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:33:51.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.467,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:51.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.493,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.514,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.524,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.535,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.551,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.565,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:33:51.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.580,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.605,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.615,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.623,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.634,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:51.641,1.5,1.6,0.004918,14.2,1,3,1,0.000105,0.002041,0.000295,0.000018,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5097,0.5979,0.000000

VI,08:33:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:51.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.652,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.657,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.662,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:51.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.687,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.702,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.707,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.712,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.716,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.722,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:51.706,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:51.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:51.773,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:51.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:51.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:33:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.798,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.812,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.821,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:51.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.852,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:51.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.896,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:51.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.907,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.916,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:33:51.931,97.5,29
VI,08:33:51.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.939,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:33:51.939,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:33:51.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.952,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:33:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:33:51.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.967,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:51.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:51.992,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:51.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:51.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.003,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:52.008,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:52.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:52.030,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:52.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:33:51.536,FID,10000,10000,SAMPLE,757.1,,,
FID,08:33:52.042,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:33:52.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:52.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:52.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:52.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:52.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:52.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:52.088,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.102,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:52.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:52.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:33:52.118,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.143,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:52.102,115.8,228.5,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:52.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.158,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.168,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:52.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.183,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:52.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.216,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:33:52.217,2,20170526,12:33:22,42.304202,-83.710533,280.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:52.228,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.239,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:52.241,1.7,1.8,0.003654,14.7,1,3,1,0.000087,0.000783,0.000436,0.000027,14.32
2921,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.6530,0.5979,0.000000

VI,08:33:52.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.245,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.254,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:52.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.276,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.290,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:33:52.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.301,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.305,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:33:52.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:33:52.327,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:33:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:52.361,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:33:52.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:33:52.386,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:33:52.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:52.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:52.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:33:52.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:33:52.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:52.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:33:52.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:52.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:33:52.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:52.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:52.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:33:52.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.513,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:52.539,1768.7,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0014,0.0074,-0.0009

VI,08:33:52.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:33:52.541,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,

VI,08:33:52.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:33:52.508,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.557,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.582,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.611,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:52.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:52.624,1768.7,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0008,0.0074,-0.0003

VI,08:33:52.625,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:52.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:52.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.710,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.723,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:33:52.741,1.7,1.8,0.004918,14.7,1,3,1,0.000050,-
0.001734,0.000389,0.000027,14.502523,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6530,0.5979,0.000000

VI,08:33:52.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:52.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.777,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:52.788,1768.7,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-
0.0008,0.0074,-0.0003

VI,08:33:52.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:52.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:52.806,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:52.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.822,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.833,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:52.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:52.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.853,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.858,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.862,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:52.877,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.878,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.888,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:52.904,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.909,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.915,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.921,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.932,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.939,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:33:52.940,191,192,6.2,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:33:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:52.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:52.904,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:52.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.960,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:52.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.981,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.985,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:52.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:52.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:52.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:53.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:53.020,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:33:53.031,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:53.031,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:53.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.073,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.102,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.119,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.130,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:33:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.142,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.172,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:53.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.218,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:33:53.219,2,20170526,12:33:23,42.304202,-
83.710533,280.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:53.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:53.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:53.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:53.265,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.274,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:53.283,97.9,29

VI,08:33:53.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:33:53.291,1771.9,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0012,0.0072,-0.0007

VI,08:33:53.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:53.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.307,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.328,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:33:53.343,1.7,1.8,0.004918,14.2,1,3,1,0.000032,-0.000895,0.000483,0.000018,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6916,0.5979,0.000000

AMBII,08:33:53.306,115.9,228.6,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.354,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:33:53.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:53.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.436,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.439,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:33:53.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:53.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.465,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.466,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
```

```
VI,08:33:53.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.505,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.510,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.515,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.526,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:33:53.547,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:53.548,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.578,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.583,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:53.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:53.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.613,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.635,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:53.649,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.659,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.674,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:33:53.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.684,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.685,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:53.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:53.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.714,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.724,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:53.735,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:53.706,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:53.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:53.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:53.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:53.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:33:53.790,1771.8,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0020,0.0072,-0.0015

VI,08:33:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:53.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:53.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.811,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.815,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:53.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.856,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.883,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.895,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.909,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:53.910,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:53.914,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:53.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:53.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:53.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:53.940,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:33:53.940,1.7,1.8,0.003654,14.2,1,3,1,0.000124,0.001202,0.000436,0.000021,14.367824,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

SCB,08:33:53.942,190,192,6.1,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:53.943,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.948,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.952,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:33:53.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.967,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:53.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.978,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:53.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:53.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.007,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.008,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:33:54.036,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,

VI,08:33:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:54.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:54.063,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.068,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:54.092,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.103,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:54.131,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:33:54.107,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:33:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.158,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:54.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.172,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.189,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:54.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.200,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:54.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
GPS,08:33:54.220,2,20170526,12:33:24,42.304202,-
83.710533,279.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:54.230,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.238,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.243,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.263,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:54.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:33:54.288,1771.8,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0008,0.0073,-0.0002

VI,08:33:54.289,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:54.321,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.329,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.341,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:54.360,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:54.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.375,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:33:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:54.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:54.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:54.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:54.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:54.417,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.428,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:54.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:33:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:54.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:54.456,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:33:54.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:33:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:33:54.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:33:54.485,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:54.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:54.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.511,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:54.539,1.7,1.9,0.001967,14.7,1,3,1,0.000105,0.001202,0.000436,0.000043,14.59
2321,97.420280,25.0,34.9,35.0,1.7483,0.5979,0.000000

VI,08:33:54.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:33:54.502,115.7,228.2,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.553,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:54.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.582,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:54.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:54.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:54.636,97.7,29

VI,08:33:54.636,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:54.645,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.655,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:33:54.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.665,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.670,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:54.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.681,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.691,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.696,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:33:54.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:33:54.725,FID,10000,10000,SAMPLE,754.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:33:54.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.752,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:54.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:54.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:54.788,1771.5,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0023,0.0072,-0.0018

VI,08:33:54.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:54.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.824,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.839,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:33:54.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:54.869,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.878,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.904,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.926,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:33:54.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:33:54.940,191,192,6.2,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:33:54.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:54.908,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:54.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.960,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.965,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:54.975,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:33:54.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.986,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:54.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:54.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:33:54.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:33:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:33:55.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.015,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.022,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:33:55.033,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:33:55.039,1.7,1.9,0.001546,14.2,1,3,1,0.000069,-0.000895,0.000389,0.000052,14.412726,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.7108,0.5979,0.000000

VI,08:33:55.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:33:55.048,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.049,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.054,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:55.058,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.059,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
FID,08:33:55.059,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,
VI,08:33:55.063,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:33:55.064,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:33:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:33:55.073,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.074,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.078,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.079,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.083,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.084,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.088,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:33:55.089,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:33:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:33:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:33:55.099,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.103,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.104,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.108,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.109,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.113,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:33:55.114,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:33:55.124,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:33:55.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:33:55.140,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.144,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.145,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.149,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.150,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.154,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.155,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:33:55.159,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:33:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:33:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:33:55.169,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:33:55.170,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.174,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.175,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.179,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.180,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.184,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:33:55.187,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:33:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:33:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:33:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:33:55.201,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.202,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.207,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.211,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.212,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:33:55.216,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

GPS,08:33:55.222,2,20170526,12:33:25,42.304202,-
83.710533,279.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:55.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:33:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:33:55.245,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.246,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.250,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.251,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.255,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.256,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.260,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:33:55.261,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:33:55.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:33:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:33:55.272,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.276,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.277,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.281,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.282,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.286,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.291,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

NDUV,08:33:55.292,1768.8,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0004,0.0074,0.0000

VI,08:33:55.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.301,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.302,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.307,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.311,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.312,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.316,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:33:55.319,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.342,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:33:55.344,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.348,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:55.306,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:55.349,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.353,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.354,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.358,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.359,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:33:55.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.369,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:33:55.373,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.374,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.378,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.379,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.383,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.384,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.388,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:33:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:33:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:33:55.399,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.403,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.404,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.408,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.409,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.413,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.414,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.438,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.442,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.443,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.447,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:33:55.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:55.449,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.453,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.457,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.467,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.468,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.472,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.473,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.477,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.478,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.482,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.483,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.493,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:55.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.507,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.508,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.528,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:33:55.536,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.538,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.542,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.543,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:55.544,1.7,1.8,0.001545,14.2,1,3,1,0.000069,-
0.002153,0.000201,0.000049,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:33:55.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.548,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.552,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:33:55.563,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.567,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.568,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.572,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.573,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.577,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.578,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:33:55.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.593,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.597,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.598,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.602,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.603,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.607,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:33:55.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.617,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.627,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.637,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.639,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.644,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.648,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.649,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.659,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.664,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.669,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.673,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.674,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.678,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.688,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.689,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.693,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.694,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.698,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.699,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:55.703,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:55.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:55.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:55.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:55.713,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.714,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.729,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:55.737,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:55.740,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.741,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.745,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:33:55.703,115.7,228.3,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:55.746,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:33:55.760,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.761,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.765,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.766,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.770,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.771,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.775,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:33:55.786,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.790,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:55.791,1771.5,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,0.0002,0.0072,0.0007

VI,08:33:55.791,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.795,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.796,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.800,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.801,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.811,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:33:55.815,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.825,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.836,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.837,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.841,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:33:55.846,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.856,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.861,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.866,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.871,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:55.872,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.886,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.891,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.896,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:55.897,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.907,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:33:55.911,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.912,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.916,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.924,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.935,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.939,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:33:55.942,191,192,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:33:55.943,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:33:55.955,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:33:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:55.959,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.960,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.964,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.965,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.969,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:55.970,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:55.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:33:55.984,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.985,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.989,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:55.989,97.9,29

VI,08:33:55.990,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.994,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:55.995,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:55.999,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:33:56.010,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.014,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.023,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.034,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FID,08:33:56.036,FID,10000,10000,SAMPLE,755.1,,,

VI,08:33:56.037,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.040,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:56.041,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:33:56.045,1.7,1.9,0.002810,14.2,1,3,1,0.000105,-0.002572,0.000154,0.000043,14.457621,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.7295,0.5979,0.000000

VI,08:33:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:56.052,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.056,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.057,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.061,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.062,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.066,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.067,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:56.071,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:56.081,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.082,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.086,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.087,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.091,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.092,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:56.096,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:56.106,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.107,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.111,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.112,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.116,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.122,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.133,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:56.138,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:33:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:33:56.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:56.108,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:56.153,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.158,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.163,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:33:56.167,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:33:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:33:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:33:56.178,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.183,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.191,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.195,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:33:56.196,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:33:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:33:56.209,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.213,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.214,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:33:56.221,2,20170526,12:33:26,42.304203,-
83.710533,279.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:56.222,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.232,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.252,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.283,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:33:56.290,1769.2,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-
```

0.0012,0.0073,-0.0007

VI,08:33:56.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.294,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.308,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.323,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.331,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.339,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:56.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:56.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:33:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.405,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.419,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:56.439,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:33:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:56.450,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:56.466,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.476,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.486,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:56.491,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.506,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:56.511,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.515,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.518,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.529,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:56.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:56.507,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:56.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:56.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.601,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.616,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.628,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.643,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:33:56.644,1.7,1.8,0.002810,14.2,1,3,1,0.000087,-0.003411,-
0.000035,0.000046,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6529,0.5979,0.000000

VI,08:33:56.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.648,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.653,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.697,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:56.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:56.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:33:56.789,1771.2,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0014,0.0072,-0.0009

VI,08:33:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.793,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.840,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.866,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:56.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

SCB,08:33:56.937,191,191,6.1,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:33:56.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:56.905,115.6,228.1,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:56.949,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:56.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:56.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:33:56.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:56.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:56.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:56.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:56.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:56.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:56.992,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:33:56.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:56.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.035,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.044,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.049,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.063,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.064,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.069,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:33:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.088,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.099,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:57.126,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:33:57.149,1.6,1.8,0.003232,14.2,1,3,1,0.000032,-
0.001314,0.000295,0.000037,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6333,0.5979,0.000000

VI,08:33:57.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:57.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.169,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.170,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:33:57.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.222,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:33:57.223,2,20170526,12:33:27,42.304203,-83.710535,279.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:57.233,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.260,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.285,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:57.290,1768.9,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0015,0.0074,-0.0010

VI,08:33:57.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:57.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.324,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:33:57.340,98,29

VI,08:33:57.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:33:57.308,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:57.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.371,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.397,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.411,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:57.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.416,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.443,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:33:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.497,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:57.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.519,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:33:57.036,FID,10000,10000,SAMPLE,754.1,,,
FID,08:33:57.530,FID,10000,10000,SAMPLE,754.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:33:57.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:57.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.577,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:57.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.603,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.608,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.618,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:57.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:33:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.646,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:57.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:57.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:57.739,1.6,1.7,0.003654,14.2,1,3,1,-0.000097,-0.002572,0.000342,0.000040,14.637223,97.427040,25.0,34.8,35.0,1.5726,0.5979,0.000000

VI,08:33:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:57.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.749,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:57.706,,,,,12.99,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:57.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.770,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.774,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:33:57.789,1771.0,-3.2,-
3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,0.0000,0.0073,0.0005

VI,08:33:57.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.799,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.814,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:57.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:57.841,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.845,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.850,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:57.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:33:57.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.880,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:57.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.900,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.905,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.910,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:33:57.937,191,191,6.2,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:33:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:57.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:57.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.971,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:57.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:57.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:57.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:57.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:57.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:57.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.002,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.007,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:33:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,754.1,,,
VI,08:33:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.043,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.068,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:33:58.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:58.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.104,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.109,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:58.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:58.103,115.6,228.1,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:58.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.154,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.165,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:33:58.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.184,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:58.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.206,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.213,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
GPS,08:33:58.223,2,20170526,12:33:28,42.304203,-
83.710535,279.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84
VI,08:33:58.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.241,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:33:58.245,1.6,1.8,0.003232,14.2,1,3,1,-0.000152,-
0.003831,0.000483,0.000043,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6333,0.5979,0.000000
VI,08:33:58.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.258,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.283,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.284,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.288,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
NDUV,08:33:58.290,1767.8,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-
0.0017,0.0073,-0.0013
VI,08:33:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:58.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:58.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:58.322,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:58.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:33:58.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.394,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:33:58.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.439,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:58.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:33:58.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:33:58.450,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.454,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.479,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:58.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:58.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:58.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:33:58.509,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.619,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.630,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:58.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.657,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:58.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.668,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:58.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:33:58.692,97.7,29
VI,08:33:58.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:58.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.718,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.729,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.736,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:58.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:58.753,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:33:58.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.782,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:58.789,1771.0,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0006,0.0073,-0.0001

VI,08:33:58.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.808,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.817,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.828,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.837,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:33:58.846,1.7,1.8,0.004497,14.7,1,3,1,-0.000060,-0.001314,0.000295,0.000043,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6530,0.5979,0.000000

VI,08:33:58.848,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:58.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.876,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:58.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:58.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.927,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:33:58.938,191,191,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,08:33:58.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.952,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:33:58.906,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:58.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:33:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:33:58.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.969,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:58.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:58.979,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:58.984,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:33:58.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.993,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:58.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.009,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.014,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.040,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:33:59.041,FID,10000,10000,SAMPLE,756.1,,,
VI,08:33:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.050,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:59.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.076,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:59.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:33:59.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:59.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.110,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.115,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.125,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:59.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.147,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.162,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:59.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.176,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.192,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:59.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.204,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.213,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:33:59.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.227,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:33:59.228,2,20170526,12:33:29,42.304203,-
83.710535,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:33:59.235,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:59.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.249,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.255,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.260,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.264,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.265,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:59.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:59.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:33:59.292,1767.5,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-
0.0021,0.0074,-0.0017

VI,08:33:59.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.296,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:59.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.323,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.334,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:33:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:33:59.301,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:33:59.347,1.6,1.8,0.003654,14.7,1,3,1,0.000069,-0.001314,0.000342,0.000040,14.682118,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6334,0.5979,0.000000

VI,08:33:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.352,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:33:59.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.378,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.407,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.422,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:33:59.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:33:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:33:59.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:33:59.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:33:59.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.521,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:33:59.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:33:59.556,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.557,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.571,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.586,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.597,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.638,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:33:59.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:33:59.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:33:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:33:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:33:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:33:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:33:59.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:59.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.750,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.754,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:33:59.709,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:33:59.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.764,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.775,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.779,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.780,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:33:59.789,1771.3,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0004,0.0073,0.0001

VI,08:33:59.790,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.804,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.819,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.836,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.846,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.850,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.860,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:33:59.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.875,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.876,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:33:59.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.915,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.918,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.929,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:33:59.938,191,191,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:33:59.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:33:59.947,1.6,1.8,0.001546,14.2,1,3,1,0.000197,-
0.002153,0.000248,0.000043,14.502523,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.6328,0.5979,0.000000

VI,08:33:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.961,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.970,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:33:59.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:33:59.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:33:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:33:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:33:59.985,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.991,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:33:59.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:34:00.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.010,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.015,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.017,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.028,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.037,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.040,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,08:34:00.045,97.5,29
VI,08:34:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:00.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:00.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.096,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.106,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:00.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.127,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.152,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:00.107,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:00.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.178,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.205,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.210,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.226,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:00.227,2,20170526,12:33:30,42.304203,-83.710535,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:00.237,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.255,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:00.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:00.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:00.289,1766.6,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-0.0023,0.0074,-0.0018

VI,08:34:00.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.294,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.313,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.328,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.340,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:34:00.041,FID,10000,10000,SAMPLE,753.1,,,

FID,08:34:00.364,FID,10000,10000,SAMPLE,753.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:00.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.399,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.409,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.424,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:34:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:34:00.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:34:00.450,1.7,1.8,0.001545,14.2,1,3,1,0.000105,-
0.005508,0.000295,0.000043,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:34:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:00.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.456,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.461,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:00.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.506,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:34:00.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.523,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.534,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:34:00.502,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.551,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:00.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.577,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.622,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.633,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:00.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:00.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:00.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:34:00.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.712,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.721,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.743,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.748,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.753,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.772,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:34:00.787,1770.6,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0005,0.0073,0.0000

```
VI,08:34:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:00.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.812,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.813,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:00.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.852,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:00.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:00.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:00.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:00.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.908,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.909,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.930,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:00.940,191,191,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:00.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:00.908,,,0.129,1290,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:00.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:34:00.952,1.7,1.8,0.002389,15.2,1,3,1,-0.000005,-0.003831,0.000201,0.000043,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6726,0.5979,0.000000

VI,08:34:00.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,08:34:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:00.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:00.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:00.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:00.991,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:00.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:00.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:01.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:01.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:01.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:01.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:01.018,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:01.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:34:01.029,FID,10000,10000,SAMPLE,754.1,,,
VI,08:34:01.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:01.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:01.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:01.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:01.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:01.088,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:01.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:01.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:01.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:34:01.117,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:01.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:01.157,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:01.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:01.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:01.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.189,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.194,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:01.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:01.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:01.214,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:01.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.230,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:01.231,2,20170526,12:33:31,42.304203,-
83.710535,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:01.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.248,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:34:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:01.264,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.265,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.269,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.270,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.274,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.275,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.279,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.290,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.291,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:01.292,1769.6,-3.3,-3.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0010,0.0072,-0.0005

VI,08:34:01.295,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.296,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.300,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.301,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.305,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.306,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.326,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.337,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.338,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.342,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.343,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.347,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.348,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.352,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AMBII,08:34:01.307,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:01.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

```
VI,08:34:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:01.362,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.363,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.367,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.368,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.372,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.373,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:01.377,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:01.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:01.387,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.388,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.392,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.393,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.397,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:34:01.397,97.7,29
VI,08:34:01.398,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.402,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:01.403,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:01.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:01.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:01.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:34:01.425,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.435,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.439,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.440,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.444,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.445,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:01.449,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
Status,08:34:01.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:01.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:34:01.460,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:01.464,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:01.465,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.469,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.470,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.474,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.475,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.479,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.485,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.489,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.490,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.494,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.495,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.499,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.500,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.504,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.514,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.524,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.535,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.536,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.540,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.541,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.545,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.546,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.550,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:34:01.552,1.7,1.9,0.003654,14.7,1,3,1,-0.000078,-
0.003411,0.000295,0.000040,14.412726,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.7483,0.5979,0.000000

VI,08:34:01.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.556,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.560,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.561,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.565,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.566,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.570,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.571,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.581,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:01.585,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.586,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.590,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.591,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.595,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.596,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.600,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.610,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:01.611,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.615,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.623,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.634,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.637,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.641,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.642,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:01.656,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.657,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.661,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.662,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.666,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.667,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.671,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.681,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,

VI,08:34:01.682,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.686,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.687,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.691,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.692,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.696,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.697,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.707,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.711,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.712,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.716,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.722,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.733,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.738,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.742,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:34:01.706,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:01.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.752,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.753,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.757,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.758,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.762,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.763,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.767,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.777,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:01.778,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.782,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.783,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.787,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.788,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:01.788,1770.6,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0013,0.0073,-0.0008

VI,08:34:01.792,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.793,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.803,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:01.807,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.808,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.812,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.813,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.821,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.832,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:34:01.836,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:01.847,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.851,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.852,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.856,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.857,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.861,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:34:01.862,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,08:34:01.876,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.877,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.881,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.882,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.886,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.887,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:34:01.891,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.901,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.902,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.906,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.907,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.911,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.912,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.916,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.920,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

SCB,08:34:01.941,191,191,6.3,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:01.944,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.948,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.949,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.953,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.955,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:01.959,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.960,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:01.971,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:01.975,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.976,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.980,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.981,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.985,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:01.986,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:01.990,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:01.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:01.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:01.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.000,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:02.001,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.005,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.006,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.010,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.011,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.015,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

```
VI,08:34:02.019,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
FID,08:34:02.037,FID,10000,10000,SAMPLE,752.1,,,
VI,08:34:02.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:34:02.046,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.047,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.051,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.052,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.056,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.057,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.061,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.073,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.074,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.078,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.080,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.084,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.085,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.089,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.099,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.100,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.104,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.106,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.110,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.111,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.115,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.118,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.142,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.146,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:02.147,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.151,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.152,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:02.153,1.8,1.9,0.004075,14.2,1,3,1,-0.000005,-0.001314,0.000389,0.000037,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7849,0.5979,0.000000

AMBII,08:34:02.110,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:02.156,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.157,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.167,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:02.171,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.172,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.176,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.177,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.181,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.182,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.186,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.187,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.196,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:02.198,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.201,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.203,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.207,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.208,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.212,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.213,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.217,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

GPS,08:34:02.218,2,20170526,12:33:32,42.304203,-83.710537,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:02.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:02.245,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.246,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.250,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.251,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.255,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.256,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.260,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.271,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.272,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.276,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.277,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.281,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.282,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.286,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.287,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

NDUV,08:34:02.291,1770.4,-3.3,-
3.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,0.0000,0.0072,0.0005

VI,08:34:02.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.297,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.301,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.303,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.307,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.308,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.312,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.313,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.317,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.343,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.344,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.348,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.349,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.353,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.354,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.358,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

```
VI,08:34:02.368,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:34:02.369,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.373,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.374,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.378,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.379,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.383,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.384,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.394,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:34:02.398,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.399,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.403,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.404,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.408,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.409,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.413,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:34:02.441,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.445,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.446,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:02.450,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.451,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.455,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.456,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.466,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.470,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.471,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.475,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.476,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:02.480,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.481,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.485,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.486,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.495,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.496,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.500,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.501,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.505,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.506,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.510,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.511,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.538,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.541,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.543,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.547,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.548,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.552,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

AMBII,08:34:02.507,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:02.553,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.563,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:02.567,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.568,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.572,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.573,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.577,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.578,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.582,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:34:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:34:02.593,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.597,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.598,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.602,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.603,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.607,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.608,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:34:02.638,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.640,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.644,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.645,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.648,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.649,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.653,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.663,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.664,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.668,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.669,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.673,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.674,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.678,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:02.679,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:02.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.689,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.693,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.694,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.698,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.699,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:02.703,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.704,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.707,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.708,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.723,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.734,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.737,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.739,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.743,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.744,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.748,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.749,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

HUMID,08:34:02.750,97.7,29

FLOW,08:34:02.750,1.9,2.0,0.004918,14.2,1,3,1,-0.000023,-0.003831,0.000672,0.000058,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8733,0.5979,0.000000

VI,08:34:02.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.758,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:02.759,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.763,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.764,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.768,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.769,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.773,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.774,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.784,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:02.788,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.789,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:02.790,1770.1,-3.3,-3.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0017,0.0073,-0.0013

VI,08:34:02.793,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.794,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.798,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.799,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.803,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

```
VI,08:34:02.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:34:02.814,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.825,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.833,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.840,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.841,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.845,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.846,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.856,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,08:34:02.860,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.861,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.865,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.866,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.870,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.871,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.875,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.885,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.886,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.890,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.891,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.895,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.896,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.900,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:34:02.901,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:34:02.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:02.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:02.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:02.911,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.915,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:02.921,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

FID,08:34:02.932,FID,10000,10000,SAMPLE,752.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:02.932,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.933,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.941,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

SCB,08:34:02.942,191,191,6.3,15, ,30,78,979,850,929,914,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:34:02.943,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.947,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

AMBII,08:34:02.905,115.5,227.8,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:02.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.953,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:34:02.957,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:02.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:02.958,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.962,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.963,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.967,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.968,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.972,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:02.973,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:02.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:02.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:02.982,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:02.983,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.987,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.988,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.992,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.993,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:02.997,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:02.998,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:34:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:03.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:03.012,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.013,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.020,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.031,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.037,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:03.038,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:03.042,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:03.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,08:34:03.053,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.057,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.058,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.062,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.063,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.067,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:03.068,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:03.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:03.078,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.082,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.083,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.087,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.088,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.092,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.093,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:03.097,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:03.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:03.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:03.107,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.108,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.112,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.113,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.119,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.130,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:34:03.136,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:34:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:34:03.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:34:03.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:34:03.146,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:34:03.147,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:03.151,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.152,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.156,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.157,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.161,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:03.162,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:03.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:03.172,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:34:03.176,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.177,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.181,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.182,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.186,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.189,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:03.193,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:34:03.204,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.208,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.209,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.213,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.214,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.221,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

GPS,08:34:03.222,2,20170526,12:33:33,42.304203,-
83.710537,279.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:03.229,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:03.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:03.248,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.252,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.253,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.257,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.260,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.263,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:34:03.264,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:34:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:34:03.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:34:03.274,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.278,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.279,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.283,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.286,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.289,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.290,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:34:03.290,1771.1,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0017,0.0072,-0.0013

VI,08:34:03.294,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.317,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.328,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.345,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:03.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:03.350,1.8,2.0,0.002389,14.2,1,3,1,-0.000042,-0.004669,0.000483,0.000049,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.8028,0.5979,0.000000

VI,08:34:03.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:03.310,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:03.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.361,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:34:03.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:03.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.386,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.387,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:03.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:03.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.412,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.427,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:03.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.445,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:03.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:03.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:03.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.475,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:03.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.501,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.506,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.511,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.515,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.526,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:34:03.537,FID,10000,10000,SAMPLE,752.1,,,
VI,08:34:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.542,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:03.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.571,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:03.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:34:03.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:03.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.641,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.667,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.696,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:03.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.735,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:03.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:34:03.708,,,,,13.00,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:03.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.763,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:03.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:34:03.789,1770.7,-3.2,-3.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,0.0000,0.0074,0.0004

VI,08:34:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:03.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:03.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:34:03.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.834,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.847,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.873,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.898,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:03.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:03.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:03.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:03.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:03.913,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:03.922,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.933,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:03.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:34:03.937,191,191,6.3,15, ,30,78,979,850,929,915,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
```

VI,08:34:03.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:34:03.952,1.8,1.9,0.001124,14.2,1,3,1,0.000013,-
0.002572,0.000483,0.000040,14.682118,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7658,0.5979,0.000000

VI,08:34:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.957,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AutoZero,08:34:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:03.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:03.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:03.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:03.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.012,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:34:04.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.021,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:34:04.048,FID,10000,10000,SAMPLE,752.1,,,

VI,08:34:04.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.053,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:34:04.103,97.5,29

VI,08:34:04.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.108,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:04.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.120,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.131,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.139,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.149,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:34:04.105,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:04.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:04.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:04.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.219,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:04.220,2,20170526,12:33:34,42.304205,-
83.710537,279.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:04.230,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.254,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:04.291,1770.6,-3.2,-3.2,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0019,0.0072,-0.0014

VI,08:34:04.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.306,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:04.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.318,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.351,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:04.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:34:04.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.420,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.449,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:04.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:04.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:34:04.455,1.7,1.9,0.001124,14.2,1,3,1,0.000032,-
0.001314,0.000436,0.000043,14.637216,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7295,0.5979,0.000000
VI,08:34:04.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.476,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:34:04.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.501,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:04.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.511,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.527,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:34:04.538,FID,10000,10000,SAMPLE,751.1,,,

VI,08:34:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:04.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.557,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:04.511,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:04.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.562,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.563,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:04.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.583,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.588,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:04.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:34:04.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.613,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.626,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.645,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.659,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.660,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.674,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.684,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.685,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:04.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:04.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:04.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:04.699,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:04.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:04.710,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:04.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.725,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.742,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:04.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:04.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:34:04.788,1769.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0007,0.0074,-0.0002

VI,08:34:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.797,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:04.824,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.892,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:04.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.906,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.934,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:04.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:04.942,191,191,6.3,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:34:04.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.950,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:04.906,,,,,12.95,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:04.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.955,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:04.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:04.984,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:04.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:04.994,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:04.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.010,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:34:05.036,FID,10000,10000,SAMPLE,751.1,,,

VI,08:34:05.037,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:34:05.052,1.7,1.9,0.001124,14.2,1,3,1,0.000124,-0.002572,0.000577,0.000055,14.547419,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7108,0.5979,0.000000

VI,08:34:05.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.065,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.070,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:05.080,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.090,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:05.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.101,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:05.106,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.121,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:05.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:05.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:05.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:05.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.188,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:34:05.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.220,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:05.221,2,20170526,12:33:35,42.304205,-
83.710537,279.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:05.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.286,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:05.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:05.291,1771.3,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0011,0.0072,-0.0006

VI,08:34:05.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.315,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:05.319,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:34:05.302,115.5,227.9,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:05.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:05.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:05.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:05.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.412,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.418,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:34:05.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:05.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:34:05.454,97.7,29
VI,08:34:05.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.482,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:05.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:34:05.498,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.508,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:05.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.517,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.528,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.539,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:05.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.568,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.569,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.595,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.606,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.627,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:34:05.649,1.7,1.9,0.001124,15.2,1,3,1,0.000105,-
0.002153,0.000530,0.000058,14.637223,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7296,0.5979,0.000000

VI,08:34:05.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.666,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.676,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:05.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.692,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:05.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.726,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:05.737,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:05.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:05.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:05.711,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:05.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:34:05.762,FID,10000,10000,SAMPLE,750.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:05.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:05.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.773,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:34:05.789,1767.5,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-0.0008,0.0074,-0.0003

VI,08:34:05.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:05.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.802,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.825,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.835,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:34:05.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.845,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.870,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:05.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.899,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:05.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.910,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:05.924,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:05.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:05.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:34:05.937,191,191,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:34:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:05.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:05.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:05.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:05.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.971,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:05.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:05.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:05.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:06.023,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.041,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:34:06.051,FID,10000,10000,SAMPLE,750.1,,,

VI,08:34:06.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.066,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:06.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:06.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:06.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:34:06.111,,,,,12.95,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:06.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:34:06.157,1.7,1.9,0.002389,15.2,1,3,1,0.000069,-0.004669,0.000013,0.000073,14.547419,97.386497,25.0,34.9,35.0,1.7109,0.5979,0.000000

VI,08:34:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.163,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.182,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.195,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:34:06.221,2,20170526,12:33:36,42.304205,-
83.710537,279.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:06.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.265,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:06.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,08:34:06.291,1771.1,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-
0.0013,0.0073,-0.0007
VI,08:34:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:06.296,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:06.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.311,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.312,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:06.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.356,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.366,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,08:34:06.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.381,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:06.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:34:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:06.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:06.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:06.507,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:34:06.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:06.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:34:06.507,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:34:06.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.573,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.592,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.597,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.613,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.617,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.653,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:06.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:06.657,1.7,1.8,0.001545,14.2,1,3,1,0.000032,-
0.005508,0.000013,0.000061,14.367824,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:34:06.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.663,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:06.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:06.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.717,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.727,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:06.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.780,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:06.790,1768.9,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0015,0.0074,-0.0010

VI,08:34:06.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.795,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.796,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:34:06.806,97.6,29

VI,08:34:06.806,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.826,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.836,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.848,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:06.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.877,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:06.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:06.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:06.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.925,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:34:06.937,191,191,6.3,15, ,30,78,979,849,929,914,13.6,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:34:06.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:06.949,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:06.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:06.912,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:06.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:06.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:06.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:06.965,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:06.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:06.975,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:06.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:06.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:07.005,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.024,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:07.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,08:34:07.037,FID,10000,10000,SAMPLE,749.1,,,
VI,08:34:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:07.046,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:07.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:34:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:07.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.086,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.087,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:07.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:07.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:07.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.112,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:07.123,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:07.142,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.157,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:07.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:07.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.182,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:07.188,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:07.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:07.198,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:07.215,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:07.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:34:07.222,2,20170526,12:33:37,42.304205,-
83.710538,279.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:07.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:07.243,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:07.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:07.255,1.7,1.8,-0.000984,14.2,1,3,1,0.000087,-
0.005508,0.000060,0.000055,14.367824,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.6725,0.5979,0.000000

VI,08:34:07.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:07.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:07.273,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:07.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:07.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:34:07.292,1772.9,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-
0.0001,0.0072,0.0003

VI,08:34:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:07.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.321,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:07.332,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.345,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:07.309,,,,,12.95,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:07.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.360,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:07.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.371,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:07.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.400,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:07.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.415,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:07.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.455,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.456,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:07.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.476,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.481,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.485,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:07.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.506,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.510,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.511,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:34:07.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.537,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:34:07.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.565,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.591,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.618,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.645,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:07.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.665,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.671,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:07.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.700,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.705,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:34:07.717,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.728,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:34:07.705,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:34:07.756,1.8,1.9,-0.002670,14.2,1,3,1,0.000050,-
0.002992,0.000295,0.000046,14.412726,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.7665,0.5979,0.000000

VI,08:34:07.758,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.786,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:07.788,1770.0,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-
0.0014,0.0073,-0.0009

VI,08:34:07.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.811,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:07.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.827,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:07.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:07.861,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.870,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:07.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.896,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.900,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:07.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:34:07.937,191,191,6.3,15, ,30,78,979,850,930,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:34:07.939,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.942,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:07.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:34:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:34:07.957,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.971,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:07.973,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:34:07.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:07.987,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:07.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.025,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.038,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.044,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.045,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:08.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.069,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:08.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.094,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.099,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.110,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.124,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.155,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:08.109,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:08.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:34:08.158,97.4,29

VI,08:34:08.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.170,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.181,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.207,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:08.223,2,20170526,12:33:38,42.304205,-
83.710538,280.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:08.224,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:08.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.261,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:08.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:08.289,1771.7,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-
0.0004,0.0073,0.0001

VI,08:34:08.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.312,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.322,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:34:08.352,1.8,2.0,-0.000984,14.2,1,3,1,-0.000005,-
0.000056,0.000389,0.000027,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.8384,0.5979,0.000000

VI,08:34:08.354,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.382,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.407,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.432,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:08.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:34:08.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:08.450,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:08.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:08.469,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:08.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.504,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.520,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:08.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:34:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:08.508,,,,,12.95,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:08.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.573,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.598,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.612,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.619,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:34:08.036,FID,10000,10000,SAMPLE,749.1,,,

FID,08:34:08.636,FID,10000,10000,SAMPLE,749.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.642,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:08.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:08.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.653,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:08.658,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:08.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.683,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:08.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.697,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:34:08.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:08.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.753,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:08.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:34:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.767,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:34:08.789,1770.2,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0021,0.0072,-0.0016

VI,08:34:08.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:08.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.838,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.848,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:34:08.852,1.8,2.0,0.003654,14.7,1,3,1,-0.000115,-0.000895,0.000154,0.000043,14.592321,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.8205,0.5979,0.000000

VI,08:34:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:08.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:34:08.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:08.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:08.917,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.937,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:08.938,191,191,6.2,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:34:08.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:34:08.907,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:08.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:08.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:08.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AutoZero,08:34:08.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:08.959,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.968,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:08.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:08.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:08.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:08.984,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:08.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:08.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.013,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:09.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.029,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.040,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
FID,08:34:09.041,FID,10000,10000,SAMPLE,749.1,,,
VI,08:34:09.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:09.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.070,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:34:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:34:09.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.098,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.112,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.125,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.144,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.145,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.155,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.159,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.164,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.165,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.169,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.180,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.188,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.201,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:34:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.212,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:09.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.224,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:09.225,2,20170526,12:33:39,42.304205,-83.710538,280.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:09.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.239,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.240,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:09.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.269,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.285,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.291,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:09.291,1771.1,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-0.0003,0.0074,0.0001

VI,08:34:09.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.296,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.297,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.312,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.323,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:34:09.312,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.357,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:09.357,1.8,1.9,0.004918,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.003831,0.000013,0.000061,14.367824,97.427040,25.0,34.9,35.0,1.7849,0.5979,0.000000

VI,08:34:09.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.408,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:09.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.422,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:09.433,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:34:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:09.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:09.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.478,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:09.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.512,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:34:09.512,97.7,29
VI,08:34:09.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.521,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.532,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:34:09.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.547,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.572,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:09.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.606,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.620,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:09.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.647,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.652,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.671,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:09.711,,,,,12.95,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:09.753,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.767,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.782,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:34:09.789,1770.0,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0010,0.0074,-0.0006

VI,08:34:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:09.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.803,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.808,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:09.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.862,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:34:09.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.891,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.908,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:09.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.937,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:09.938,191,191,6.3,15, ,30,78,979,850,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:34:09.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.950,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:34:09.957,1.7,1.9,0.004075,14.7,1,3,1,0.000069,-
0.005508,0.000013,0.000082,14.502523,97.427040,25.0,34.8,35.0,1.7483,0.5979,0.000000

VI,08:34:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:09.961,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:09.976,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:09.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:09.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.995,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:09.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,08:34:10.027,FID,10000,10000,SAMPLE,749.1,,,
VI,08:34:10.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:34:10.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.088,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:10.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:10.107,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.126,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:10.149,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:34:10.104,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:10.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.159,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:10.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:10.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:10.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:10.207,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

GPS,08:34:10.226,2,20170526,12:33:40,42.304205,-
83.710538,280.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:10.236,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:10.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:10.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.288,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:10.289,1771.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2176,-
0.0008,0.0074,-0.0003

VI,08:34:10.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:10.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:10.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:10.324,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:10.335,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.344,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:10.348,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.384,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:10.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:10.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.426,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.445,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
Status,08:34:10.450,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.455,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.484,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.485,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.510,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.514,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.522,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:34:10.547,FID,10000,10000,SAMPLE,747.1,,,
VI,08:34:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.551,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:34:10.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:10.511,,,0.128,1280,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:10.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:10.557,1.8,1.9,0.003232,14.2,1,3,1,0.000050,-0.000895,0.000295,0.000073,14.457628,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7665,0.5979,0.000000

VI,08:34:10.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:10.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:10.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.595,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:10.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:10.610,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.621,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.632,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:10.640,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.650,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:10.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.676,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.681,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.705,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.715,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.720,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.731,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:10.746,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:10.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:10.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:34:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:10.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:34:10.791,1772.4,-3.3,-3.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,-0.0011,0.0071,-0.0006

VI,08:34:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:10.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.842,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,08:34:10.863,97.7,29

VI,08:34:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.871,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.897,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.916,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.930,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:34:10.940,191,191,6.3,15, ,30,78,979,849,928,913,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:34:10.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.954,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:10.911,,,,,12.96,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:10.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:34:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:10.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.969,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:10.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.980,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:10.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:10.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:11.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.015,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:11.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:11.040,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:34:11.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.051,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:34:11.062,1.7,1.9,0.006183,14.7,1,3,1,0.000032,0.002041,0.000389,0.000043,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7108,0.5979,0.000000

VI,08:34:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:11.066,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:11.095,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:11.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.105,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:11.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:11.136,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:11.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:11.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:11.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:11.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
```

```
VI,08:34:11.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

GPS,08:34:11.230,2,20170526,12:33:41,42.304205,-
83.710538,280.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:11.237,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

VI,08:34:11.242,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.245,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.248,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.249,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.253,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.255,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:34:11.258,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.268,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.269,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.273,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.274,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.278,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.279,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.283,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:34:11.284,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:34:11.290,1771.8,-3.3,-3.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2175,-
0.0013,0.0073,-0.0008

VI,08:34:11.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.294,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.298,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.299,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.303,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.304,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.308,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:34:11.309,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

FID,08:34:11.041,FID,10000,10000,SAMPLE,748.1,,,

FID,08:34:11.328,FID,10000,10000,SAMPLE,748.1,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:34:11.336,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:34:11.340,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.341,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.345,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.346,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:11.303,115.6,228.0,,,,0.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:11.350,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.351,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.355,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.366,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:34:11.367,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.371,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.372,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.376,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.377,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.381,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.382,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:34:11.396,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.397,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.401,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.402,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.406,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.407,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.411,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.438,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.439,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.443,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.444,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.448,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

```
Status,08:34:11.449,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:34:11.450,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:34:11.453,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:34:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:34:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:34:11.463,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.464,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.468,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.469,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.473,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.474,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.478,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:34:11.479,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:34:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:34:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:34:11.489,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.493,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.494,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.498,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.499,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.503,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:34:11.504,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:34:11.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:34:11.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.510,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:34:11.514,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:34:11.526,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.534,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.539,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.541,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.545,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:34:11.546,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:34:11.550,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:34:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:34:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
```

VI,08:34:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:34:11.561,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.565,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.566,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.570,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.571,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.575,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.576,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:34:11.590,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.591,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.595,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.596,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.600,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.601,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.605,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.615,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.622,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.633,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.637,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.640,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.642,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.646,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.647,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.657,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.661,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:11.661,1.7,1.9,0.006604,13.7,1,3,1,-0.000060,0.002461,0.000248,0.000034,14.637216,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.7107,0.5979,0.000000

VI,08:34:11.663,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.666,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.667,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.671,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.672,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.676,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.686,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.687,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.691,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.692,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.696,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.697,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.701,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.711,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.712,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.716,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.721,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.732,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.741,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.745,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.746,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

AMBII,08:34:11.711,,,0.128,1280,,0.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:11.758,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:34:11.762,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.763,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.767,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.768,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.772,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.773,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.777,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:34:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

NDUV,08:34:11.788,1772.9,-3.3,-
3.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2174,0.0000,0.0071,0.0005

VI,08:34:11.789,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.792,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.794,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.798,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.800,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.804,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.805,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.820,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.831,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.838,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.841,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.842,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.846,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.847,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.851,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:34:11.861,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.862,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.866,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.867,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.871,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.872,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:34:11.876,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:34:11.877,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:34:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:34:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

EVENT,08:34:11.882,STOP,05/26/2017

</Data>

<PostInfo>

Gas,Previous,Current,Difference

CO(ppm),1301.875000,1286.666667,15.208333

CO2(%),13.050625,12.988667,0.061958

NO(ppm),1781.612500,1770.153333,11.459167

</PostInfo>

</Span>

<Audit>

<PreInfo>

Date,5/26/2017

Time,08:34:48

Audit Duration,30

Idle Duration,15

Audit Path,Span

Idle Path,Ambient Air

Gas,Bottle,Tol,%Tol

CO (ppm),303.000000,50.000000,3.000000

CO2 (%),5.110000,0.200000,3.000000

O2 (%),0.000000,0.500000,3.000000

HC (ppmC3),0.000000,8.000000,3.000000

NO (ppm),294.700000,21.000000,7.000000

NO2 (ppm),68.000000,12.000000,3.000000

CH4 (ppm),0.000000,0.000000,0.000000

THC (ppmC3),246.700000,27.000000,2.000000

</PreInfo>

<Faults>

0X0000 - 05/26/2017 08:34:48.966 - None Found

</Faults>

<Warnings>

0X0000 - 05/26/2017 08:34:48.966 - None Found

</Warnings>

<ScratchPad>

sVIType=Type V - CAN

sFlowMeterType=EFM

NIC=1,1

</ScratchPad>

<Header>

PPDATANAME,DataLog,Session Active,Record Active,Elapsed File Time,File Close Time,Closing Progress,Transfer File Size

PPDATAID,DataLog,sDLOG_SESS_STAT,sDLOG_REC_STAT,sDLOG_REC_TIME,sDLOG_CLOSE_TIME,sDLOG_CLOSE_PROGRESS,sDLOG_XFER_FILE_SIZE

PPDATAUNITS,DataLog,0/1,0/1,hh:mm:ss,seconds,%,Bytes

PPDATANAME,Status,FID Fuel HP,FID Fuel HP (avg),FID Auto Stop Status,LED States,Heater States,AMBII Ambient Temperature,NDUV Ambient Temperature,Gas Path,THC FID Status,CH4

FID Status,External CO Status,Regen Divert Active,VI Regen Active,Mass Calcs Active,Mass Device Execute Time

PPDATAID,Status,iSTATUS_FFHP,iSTATUS_FFHP_AVG,sSTATUS_FIDSTOP,sLED_STATES,sSTATUS_HEATERS,iAMBII_ATEMP,iNDUV_ATEMP,sSTATUS_PATH,sSTATUS_THC_FID,sSTATUS_CH4_FID,sSTATUS_SIGCO,sRegen_Divert,sVIRegenActive,sMASS_CALCS_ACTIVE,sMASS_EXEC_TIME

PPDATAUNITS,Status,psi,psi,0/1,,,deg C,deg C, ,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,ms

PPDATANAME,FAULT,Fault description

PPDATAID,FAULT,sFAULT

PPDATAUNITS,FAULT,

PPDATANAME,WARNING,Warning description

PPDATAID,WARNING,sWARN

PPDATAUNITS,WARNING,

PPDATANAME,SOLENOIDS,FID Sample,FID Calibrate,Span/Zero,Ambient Air,Bench Calibrate

PPDATAID,SOLENOIDS,sSOL_FS,sSOL_FC,sSOL_SZ,sSOL_AA,sSOL_BC

PPDATAUNITS,SOLENOIDS,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1

PPDATANAME,SCB,External Line Temperature,Heated Filter Temperature,Chiller Temperature,Local Ambient Temperature,Auxiliary Temperature,CJC Temperature,Relative Humidity,Local Ambient Pressure,Sample Pump Pressure,Drain Pump 1 Pressure,Drain Pump 2 Pressure,Power Supply Voltage,External Analog Input 1,External Analog Input 2,External Analog Input 3,External Digital Input 1,External Digital Input 2

PPDATAID,SCB,iSCB_ELT,iSCB_FT,iSCB_CT,iSCB_LAT,iSCB_ET,iSCB_CJCT,iSCB_RH,iSCB_LAP,iSCB_SPP,iSCB_DP1P,iSCB_DP2P,iSCB_PSV,iSCB_EAI1,iSCB_EAI2,iSCB_EAI3,sSCB_EDI1,sSCB_EDI2

PPDATAUNITS,SCB,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,%,mbar,mbar,mbar,mbar,Vdc,Vdc,Vdc,Vdc,0/1,0/1

PPDATANAME,FID,Device Indentifier,Range,Actual Range,Gas Path,THC,THC Oven Temperature,Flame Status,Status

PPDATAID,FID,sFID_ID,sFID_RANGE,sFID_ACTUALRANGE,sFID_GASPATH,iFID_THC,iFID_OT,sFID_FLAME,sFID_STATUS

PPDATAUNITS,FID, ,ppmC,ppmC, ,ppmC,deg C,0/1/2,

PPDATANAME,AMBII,AMBII Hexane,AMBII Propane,CO,CO,CO2,O2,AMBII Pressure,AMBII RPM (Raw),AMBII RPM,AMBII Status,HC Range,HC Range (actual),CO Range,CO Range (actual),CO2 Range,CO2 Range (actual),Lamp Temperature

PPDATAID,AMBII,iAMBII_HC,iAMBII_HC_PROPANE,iAMBII_CO,iAMBII_COPPM,iAMBII_CO2,iAMBII_O2,iAMBII_Pressure,iAMBII_RPM_RAW,iAMBII_RPM,sAMBII_Status,sAMBII_HC_RANGE,sAMBII_HC_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO_RANGE,sAMBII_CO_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO2_RANGE,sAMBII_CO2_RANGE_ACTUAL,sAMBII_LT

PPDATAUNITS,AMBII,ppmC6,ppmC3,%,ppm,%,%,mbar,rpm,rpm,,,,,,,,deg C

PPDATANAME,NDUV,NO,NO2,NO2 Raw,NDUV Pressure Compensation,NDUV Block1 Temperature,NDUV Pressure,NDUV Status,NIC Flag,NO Range,NO Range (actual),NO2 Range,NO2 Range (actual),NO Raw Modulation,NO2 Raw Modulation,Ref1 Raw Modulation,Ref2 Raw Modulation

PPDATAID,NDUV,iNDUV_NO,iNDUV_NO2,iNDUV_NO2_RAW,sNDUV_PCOMP,iNDUV_BT1,iNDUV_Pressure,sNDUV_STATUS,sNDUV_NICFLAG,sNDUV_NO_RANGE,sNDUV_NO_RANGE_ACTUAL,sNDUV_NO2_RANGE,sNDUV_NO2_RANGE_ACTUAL,iNDUV_NO_RAWMOD,iNDUV_NO2_RAWMOD,iNDUV_REF1_RAWMOD,iNDUV_REF2_RAWMOD

PPDATAUNITS,NDUV,ppm,ppm,ppm,,deg C,mbar, ,0/1,,,,,,,,

PPDATANAME,GPS,Quality,Date,Time,Latitude,Longitude,Altitude,Ground Speed,Number of satellites in view,Number of satellites in use,Satellites used PRN,Horizontal DoP,Vertical DoP,Position DoP,Datum

PPDATAID,GPS,sGPS_QUAL,sGPS_DATE,sGPS_TIME,iGPS_LAT,iGPS_LON,iGPS_ALT,iGPS_GROUND_SPEED,sGPS_NUMSATINVIEW,sGPS_NUMSATINUSE,sGPS_PRNSATUSED,iGPS_HDoP,iGPS_VDoP,iGPS_PDoP,sGPD_

DATUM

PPDATAUNITS,GPS, ,yyyymmdd,hhmmss.sss,deg,deg,m,mph, , , , , , ,

PPDATANAME,VI,Vehicle Responding,MIL Status and DTC_P01,Engine Load_P04,Engine Coolant Temp_P05,Manifold Abs Pressure_P0B,Engine Speed_P0C,Vehicle Speed_P0D,Mass Air Flow_P10,Exhaust Temp_P78-b1s1,Exhaust Tempr_P78-b1s3,Ambient Air Temp_P46,NOX_B1S1,Fuel Level Input_P2F,Actual Engine Pct Torq_P62,Engine Reference Torq_P63,Air Intake Temp_P68-b1s1,Fuel Rail Temp_P6D,Boost Control_P70,DPF Regen Status_P8B_2,CAC_T_B1S2,Com EGR Position_P69,Actual EGR Position_P69

PPDATAID,VI,sVI_VEH_RESP,sMIL,iENG_LOAD,iCOOL_TEMP,iMAP,iENG_SPEED,iVEH_SPEED,iMAF,iEGT_11,iEGT_DPF,iAAT,iNOX_B1S1,iFLI,iTQ_ACT,iTQ_REF,iAIT_11,iFRT_A,iBP_A_ACT,sDPF_REGEN,iCAC_T_B1S2,iCOM_EGR,iEGR_POS

PPDATAUNITS,VI,0/1,0/1,%,deg F,kPaA,rpm,mph,g/s,Deg C,Deg C,Deg F,ppm,%,%,lb-ft,Deg C,Deg C,kPaA,0/1,Deg C,%,%

PPDATANAME,FLOW,Exhaust Mass Flow Rate,Density Corrected Mass Flow Rate,Upstream Pressure,Exhaust Temperature,Data Available,Horizontal Status LEDs,Vertical Status LEDs,Pressure 1,Pressure 2,Pressure 4,Pressure 5,Pressure 6,Pressure 7,Box Temperature,Manifold Temperature #1,Manifold Temperature #2,Mass Flow (Linear Adjusted),Reynolds Adjusted K,Splined Differential Pressure

PPDATAID,FLOW,iFLOW_MASS_FLOW,iFLOW_DC_MASS_FLOW,iFLOW_UP_PRESS,iFLOW_EX_TEMP,sFLOW_AVAILABLE,sFLOW_HSTATUS,sFLOW_VSTATUS,iFLOW_PRESS1,iFLOW_PRESS2,iFLOW_PRESS4,iFLOW_PRESS5,iFLOW_PRESS6,iFLOW_PRESS7,iFLOW_BOXTEMP,iFLOW_MANTEMP1,iFLOW_MANTEMP2,iFLOW_MASS_FLOW_LA,iFLOW_RAK,iFLOW_SPLINED_PRESS

PPDATAUNITS,FLOW,kg/hr,kg/hr,kPa,deg C,0/1,bitmap,bitmap,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,deg C,deg C,deg C,kg/hr, ,kPa

PPDATANAME,TAVALUES,TA CO2,TA CO,TA NO,TA NO2,TA NOx,TA THC,TA O2,Engine Load,Engine Work,Mass Flow

PPDATAID,TAVALUES,sTAV_CO2,sTAV_CO,sTAV_NO,sTAV_NO2,sTAV_NOX,sTAV_THC,sTAV_O2,sTAV_EL,sTAV_EW,sTAV_MF

PPDATAUNITS,TAVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%,%,bhp-hr,g/s

PPDATANAME,WETVALUES,Wet CO2,Wet CO,Wet kNO,Wet kNO2,Wet kNOx,Wet THC,Wet O2

PPDATAID,WETVALUES,sWET_CO2,sWET_CO,sWET_kNO,sWET_kNO2,sWET_kNOX,sWET_THC,sWET_O2

PPDATAUNITS,WETVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%

PPDATANAME,LMSEC,Total Test Time,Total Non-Idle Time,Total Distance,Total Fuel Consumed,Total Fuel Economy,CO2 Mass,CO Mass,NO Mass,NO2 Mass,NOx Mass,THC Mass,O2 Mass,kNOx Mass

PPDATAID,LMSEC,sLMS_TTIME,sLMS_NITIME,sLMS_TDIST,sLMS_TFUEL,sLMS_TFUELECON,sLMS_CO2,sLMS_CO,sLMS_NO,sLMS_NO2,sLMS_NOX,sLMS_THC,sLMS_O2,sLMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMSEC,s,s,mi,gal,mpg,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s

PPDATANAME,LMMILE,Total Time,Total Distance,Total Fuel,Total Fuel Economy,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Segment Status,Segment Number,Segment Time,Segment Distance,Segment Fuel,Segment Fuel Economy,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMMILE,sLMM_TTIME,sLMM_TDIST,sLMM_TFUEL,sLMM_TFUELECON,sLMM_CO2,sLMM_CO,sLMM_NO,sLMM_NO2,sLMM_NOX,sLMM_THC,sLMM_O2,sLMM_KNOX,sLMMS_SSTAT,sLMMS_SNUM,sLMMS_TTIME,sLMMS_TDIST,sLMMS_TFUEL,sLMMS_TFUELECON,sLMMS_CO2,sLMMS_CO,sLMMS_NO,sLMMS_NO2,sLMMS_NOX,sLMMS_THC,sLMMS_O2,sLMMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMMILE,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,,,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi

PPDATANAME,LMBS,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Engine Total Work,Time Mass Segment,Engine Work Segment,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass

Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMBS,sLMBS_CO2,sLMBS_CO,sLMBS_NO,sLMBS_NO2,sLMBS_NOX,sLMBS_THC,sLMBS_O2,sLMBS_KNOX,sLMBS_EW,sLMBSS_STIME,sLMBSS_EW,sLMBSS_CO2,sLMBSS_CO,sLMBSS_NO,sLMBSS_NO2,sLMBSS_NOX,sLMBSS_THC,sLMBSS_O2,sLMBSS_KNOX

PPDATAUNITS,LMBS,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,s,bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr

PPDATANAME,LMNTE,NTE Zone Status,NTE Zone Current,NTE Zone Total,NTE Window Count,CO2 NTE30SW Mass,CO NTE30SW Mass,NO NTE30SW Mass,NO2 NTE30SW Mass,NOx NTE30SW Mass,THC NTE30SW Mass,O2 NTE30SW Mass,kNOx NTE30SW Mass,NTE30SW Engine Work,NTE Event Number,CO2 NTEACCW Mass,CO NTEACCW Mass,NO NTEACCW Mass,NO2 NTEACCW Mass,NOx NTEACCW Mass,THC NTEACCW Mass,O2 NTEACCW Mass,kNOx NTEACCW Mass,NTEACCW Engine Work

PPDATAID,LMNTE,sLMNTE_STAT,sLMNTE_CURRENT,sLMNTE_TOTAL,sLMNTE_WINDOWS,sLMNTE30SW_CO2,sLMNTE30SW_CO,sLMNTE30SW_NO,sLMNTE30SW_NO2,sLMNTE30SW_NOX,sLMNTE30SW_THC,sLMNTE30SW_O2,sLMNTE30SW_KNOX,sLMNTE30SW_EW,sLMNTEACCW_NUM,sLMNTEACCW_CO2,sLMNTEACCW_CO,sLMNTEACCW_NO,sLMNTEACCW_NO2,sLMNTEACCW_NOX,sLMNTEACCW_THC,sLMNTEACCW_O2,sLMNTEACCW_KNOX,sLMNTEACCW_EW

PPDATAUNITS,LMNTE,0/1/2/3,s,s,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr

PPDATANAME,LMINSTANT,Aligment Time Left,NTE Zone (Instantaneous),Power (Instantaneous),Molecular Weight of Exhaust,Torque (Snapshot),Torque (Averaged),RPM (Snapshot),RPM (Averaged),Load (Snapshot),Load (Averaged),NTE Zone (Averaged VI)

PPDATAID,LMINSTANT,sLMI_ALIGNTIME,sLMI_NTEGAS,sLMI_POWER,sLMI_MWEXH,sLMI_VI_TORQ,sLMI_VI_AV_TORQ,sLMI_VI_RPM,sLMI_VI_AV_RPM,sLMI_LOAD,sLMI_AV_LOAD,sLMI_AV_NTE_STAT

PPDATAUNITS,LMINSTANT,seconds,0/1,bhp, , , , , , , ,

PPDATANAME,AutoZero,Auto-Zero Enabled,Next-Zero,Auto-Zero Active,Auto-Zero Status,Auto-Zero Interval,Auto-Shutdown Active,Auto-Shutdown Count,Auto-Shutdown Time,EFM Auto-Clean Enabled

PPDATAID,AutoZero,sAUTOZERO_ENABLED,sAUTOZERO_NEXT,sAUTOZERO_ACTIVE,sAUTOZERO_STATUS,sAUTOZERO_INTERVAL,sAUTOZERO_SD_ACTIVE,sAUTOZERO_SD_COUNT,sAUTOZERO_SD_TIME,sAUTOZERO_EFMAC

PPDATAUNITS,AutoZero,0/1,minutes,0/1, ,minutes,0/1,cycles,minutes,0/1

PPDATANAME,HUMID,Manifold Relative Humidity,Manifold Temperature

PPDATAID,HUMID,iHUM_HUMID,iHUM_TEMP

PPDATAUNITS,HUMID,%,deg C

</Header>

<Data>

EVENT,08:34:48.970,START,05/26/2017

VI,08:34:48.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,08:34:48.936,,,0.002,20,,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,08:34:48.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:48.976,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:34:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:48.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:48.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:48.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:48.994,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:48.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:48.998,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,-0.000009,-0.007422,-0.002037,-0.000016,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:49.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.013,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.027,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:34:49.046,FID,10000,10000,SAMPLE,541.8,,,

VI,08:34:49.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.056,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.081,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.095,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.134,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:49.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.154,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.163,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:49.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.222,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:34:49.223,2,20170526,12:34:19,42.304252,-
83.710612,279.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:49.233,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.261,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:49.298,856.2,6.9,6.9,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.1381,0.0014,0.0029,0.0001

VI,08:34:49.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.304,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.342,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.346,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:34:49.332,,,,,0.39,1.7,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:49.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.385,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.426,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:34:49.451,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,369

VI,08:34:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:49.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:34:49.499,0.0,0.0,0.003403,14.7,1,3,1,0.000026,-0.003765,-0.001262,-0.000010,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:49.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.517,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.518,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.530,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.539,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.554,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.564,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.568,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.569,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.583,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.588,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.609,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.618,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.629,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.648,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:49.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.653,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.662,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:49.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.688,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:49.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:49.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.728,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.748,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:49.715,0.3,0.5,,,,6.1,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:49.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.764,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.774,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.779,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.788,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.789,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:34:49.790,463.1,7.0,7.0,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0866,-0.0007,0.0008,-0.0016

VI,08:34:49.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:49.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:49.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:49.803,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.804,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.809,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.813,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:49.814,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:49.819,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:49.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:34:49.543,FID,10000,10000,SAMPLE,277.4,,,
FID,08:34:49.827,FID,10000,10000,SAMPLE,190.3,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:34:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.844,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:49.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.849,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.854,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.855,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.870,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:49.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.885,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.889,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:49.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.909,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.914,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.926,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:34:49.937,190,189,6.2,15, ,30,78,979,883,930,915,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:34:49.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:34:49.942,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:34:49.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:34:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:34:49.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.971,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:49.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:49.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:49.997,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:50.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:50.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:50.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.051,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:50.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:34:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.066,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:50.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:34:50.076,97.4,28.9

VI,08:34:50.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:34:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:50.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:50.098,0.0,0.0,0.004220,13.7,1,3,1,0.000079,-0.001734,-0.000623,-
0.000013,14.412726,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:50.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.112,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:34:50.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.163,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:50.135,,,0.005,50,,11.0,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:50.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.195,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.201,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.210,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:34:50.223,2,20170526,12:34:20,42.304252,-83.710612,279.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:50.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.234,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:50.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.243,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.248,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.264,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:50.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.279,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:34:50.289,306.1,6.2,6.2,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0606,0.0001,-0.0002,-0.0003

VI,08:34:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:50.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.304,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.308,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.352,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:50.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:50.363,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.378,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:34:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:50.392,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:50.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:50.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:50.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:50.432,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.448,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:34:50.452,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:50.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:50.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:50.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:50.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:50.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:50.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.508,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.509,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.520,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.531,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:34:50.542,FID,10000,10000,SAMPLE,53.1,,,

VI,08:34:50.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.552,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.556,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:34:50.531,,,,,0.11,14.6,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:50.566,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.581,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.606,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.607,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.619,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:50.630,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:50.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:50.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:50.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:50.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:50.695,0.0,0.0,0.004628,14.7,1,3,1,0.000044,-0.001327,-0.000441,-0.000016,14.547419,97.400009,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:50.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:50.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.718,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.729,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.749,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.759,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.774,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.788,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:50.790,165.5,2.9,2.9,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0337,-0.0006,-0.0010,-0.0006

VI,08:34:50.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.813,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.820,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:50.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:50.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:50.855,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:50.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:50.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:50.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.895,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:50.900,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:50.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:50.910,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.916,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.927,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:34:50.937,190,189,6.2,15, ,30,78,979,884,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:34:50.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:50.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:50.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:50.954,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:50.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,08:34:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:50.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:50.927,-0.1,-0.1,,,,17.0,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:50.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:50.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:50.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:50.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:50.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.005,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:51.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.026,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:34:51.026,FID,10000,10000,SAMPLE,27.0,,,

VI,08:34:51.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.051,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:51.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:51.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:51.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:51.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.106,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:34:51.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.125,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.147,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.176,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:51.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:51.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:34:51.202,0.0,0.0,0.004075,14.2,1,3,1,-0.000005,-0.002153,-
0.000298,0.000004,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:51.203,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:51.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.208,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.224,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:51.225,2,20170526,12:34:21,42.304252,-
83.710612,279.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:51.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:51.239,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:51.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:51.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:51.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:51.290,93.3,0.6,0.6,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0182,-0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:34:51.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:51.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.323,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.350,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:34:51.334,,,0.004,40,,18.5,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:51.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.376,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:34:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.401,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:51.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.415,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.422,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:34:51.433,97.7,28.9
VI,08:34:51.433,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:51.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:34:51.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.458,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:51.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.487,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:51.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.521,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.521,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:51.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:34:51.536,FID,10000,10000,SAMPLE,15.0,,,
VI,08:34:51.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:51.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:51.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.596,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:51.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:51.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:51.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:51.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:51.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.695,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:51.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:51.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:34:51.730,,,,,0.10,19.4,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:51.766,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:34:51.788,64.3,-1.0,-1.0,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0120,0.0000,-0.0016,0.0005

VI,08:34:51.791,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:51.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:51.796,0.0,0.0,0.006183,14.2,1,3,1,0.000013,-0.001314,-0.000345,0.000013,14.502523,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:51.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:51.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.829,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:51.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:51.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.888,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:51.917,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.928,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:51.937,191,189,6.2,15, ,30,78,979,885,929,915,13.4,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:51.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:51.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:51.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
AutoZero,08:34:51.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:34:51.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:51.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:51.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:51.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:51.983,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:51.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:51.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:52.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:52.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.027,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:52.044,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:52.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:52.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.083,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.109,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:52.113,0.5,0.9,,,,19.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:52.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.181,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:52.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.194,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.199,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.209,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:52.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:52.231,2,20170526,12:34:22,42.304250,-
83.710612,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:52.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:52.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.285,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:34:52.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:52.292,38.1,-1.5,-1.5,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0061,-
0.0021,-0.0020,-0.0016

VI,08:34:52.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:52.297,0.0,0.0,-0.001906,15.2,1,3,1,-0.000152,-0.013922,-0.000395,-0.000045,14.727014,97.440544,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:52.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.303,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.324,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.349,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.350,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.359,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.373,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.384,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:52.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.399,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:34:52.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.413,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:52.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:52.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:34:52.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:52.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:52.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.470,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:52.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:52.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:34:52.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:52.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:52.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.511,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.522,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.522,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:52.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.542,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:52.533,,,0.004,40,,20.2,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:52.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:34:52.568,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:52.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.581,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:52.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:52.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.621,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:52.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.679,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.704,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.723,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.749,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.760,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.774,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:52.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:34:52.781,97.4,28.9

VI,08:34:52.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:34:52.790,22.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,-0.0018,0.0001

VI,08:34:52.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:34:52.799,0.0,0.0,0.001361,14.2,1,3,1,-0.000045,-0.009047,-0.000304,-0.000010,14.367824,97.440544,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:52.801,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:52.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.819,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.830,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:52.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:52.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:52.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.871,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.886,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.900,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.915,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.918,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:34:52.938,191,189,6.2,15, ,30,78,979,885,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:34:52.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:52.941,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:52.955,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:52.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:52.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:34:52.929,,,,,0.09,20.4,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:52.966,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:34:52.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:52.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:52.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:52.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:52.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:52.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:52.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:53.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:53.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:34:53.037,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,08:34:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:53.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:53.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:53.066,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:53.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:53.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:53.092,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:53.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:53.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:53.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:53.140,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.141,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.145,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.146,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.150,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.151,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:34:53.155,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:34:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:53.165,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:34:53.166,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.170,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.171,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.175,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.176,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.180,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:34:53.181,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:34:53.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:34:53.197,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:53.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:34:53.227,2,20170526,12:34:23,42.304250,-83.710610,279.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:53.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:53.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.268,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.273,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.282,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:34:53.289,17.5,-3.0,-3.0,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,-0.0021,0.0006

VI,08:34:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.308,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.340,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.344,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:34:53.313,1.2,2.4,,,,20.6,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:53.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.365,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.379,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:53.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:53.396,0.0,0.0,0.001875,14.7,1,3,1,0.000066,-0.002310,-0.000301,0.000003,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:53.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:34:53.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:53.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.448,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:34:53.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:34:53.450,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.454,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.464,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:34:53.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.479,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.523,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.534,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:53.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:34:53.551,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,08:34:53.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:53.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.571,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.576,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:34:53.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:34:53.622,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.633,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:53.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.658,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:34:53.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.668,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.687,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.698,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.713,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.721,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.753,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:34:53.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:53.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:53.732,,,0.004,40,,20.6,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:53.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.768,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.782,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:34:53.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:53.789,11.2,-3.4,-3.4,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0004,-0.0015,-0.0019,-0.0009

VI,08:34:53.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:34:53.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.820,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.831,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.836,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:34:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:34:53.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:53.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:34:53.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.854,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.859,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:34:53.864,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:34:53.868,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:53.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.878,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.888,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.889,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.893,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.894,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FLOW,08:34:53.897,0.0,0.0,0.001546,14.7,1,3,1,0.000124,0.003299,-
0.000298,0.000001,14.547426,97.427040,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:34:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:34:53.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.908,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.914,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.922,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.930,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:34:53.940,191,189,6.2,15, ,30,78,979,885,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:34:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:34:53.945,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:34:53.949,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.950,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.954,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.955,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:34:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:34:53.959,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.960,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:34:53.964,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:53.974,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
```

```
VI,08:34:53.975,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.979,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.980,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.984,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.985,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:53.989,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:34:53.990,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:34:53.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:53.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:53.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:54.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:34:54.004,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.005,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.009,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.010,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.014,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.018,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:34:54.029,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
FID,08:34:54.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:34:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:54.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:54.045,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.046,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.050,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.051,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.055,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.056,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.060,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:34:54.061,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:34:54.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:34:54.071,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.075,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.076,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.080,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.081,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.085,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:54.086,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.090,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:34:54.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:34:54.100,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.101,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.105,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.106,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.110,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.111,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.115,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:34:54.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:34:54.137,97.5,28.9

VI,08:34:54.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:34:54.141,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:34:54.142,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.146,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.147,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.151,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.152,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.156,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.157,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:34:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:34:54.128,,,,,0.09,20.7,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:54.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:34:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:34:54.171,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.172,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.176,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.177,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.181,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.182,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.186,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:34:54.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:34:54.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:34:54.198,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.202,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.203,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.207,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.208,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.212,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.213,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

GPS,08:34:54.228,2,20170526,12:34:24,42.304250,-
83.710610,278.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:34:54.242,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.246,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.247,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.251,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.252,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.256,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.257,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:34:54.261,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:34:54.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:34:54.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.272,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:34:54.293,9.0,-3.6,-3.6,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0001,-
0.0003,-0.0020,0.0003

VI,08:34:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.300,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:54.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.314,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.326,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.343,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:54.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.358,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:54.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.387,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.388,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:54.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:34:54.407,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.413,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.425,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:34:54.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.444,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:54.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:54.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.459,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:54.460,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.485,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:54.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.510,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:54.514,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.524,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.540,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:54.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.555,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:34:54.514,1.3,2.5,,,,20.7,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:54.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.581,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:54.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.610,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.637,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:34:54.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.651,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:54.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.680,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.705,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.722,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:54.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.747,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:54.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:54.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:54.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:54.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:54.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:54.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:54.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:34:54.788,7.0,-3.7,-3.7,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0024,-0.0019,-0.0017

VI,08:34:54.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.816,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:54.821,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.832,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:54.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:54.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:54.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:54.937,191,189,6.2,15, ,30,78,979,885,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:34:54.939,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:54.943,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:54.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:54.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:54.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:54.931,,,0.004,40,,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,08:34:54.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.967,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:54.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:54.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:54.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:54.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:54.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:54.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:34:55.002,0.0,0.0,-0.001498,14.2,1,3,1,-0.000045,-0.008234,-0.000395,-0.000054,14.861713,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.010,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.019,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.030,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:34:55.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.106,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:55.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.118,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.129,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:55.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:55.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:55.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:55.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.188,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:55.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.204,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:55.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.220,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:55.221,2,20170526,12:34:25,42.304250,-
83.710610,278.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:55.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.252,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.279,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:55.291,6.9,-3.8,-3.8,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0006,-0.0020,0.0000

VI,08:34:55.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.305,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:55.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.316,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.327,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:34:55.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:34:55.327,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:34:55.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:55.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:55.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:55.327,,,,,0.09,20.8,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:55.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:55.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.405,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.415,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.426,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:34:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:34:55.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.467,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:34:55.485,97.7,28.9

VI,08:34:55.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.502,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:34:55.502,0.0,0.0,0.003403,14.2,1,3,1,0.000026,-0.004171,-0.000258,-0.000028,14.682118,97.413525,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:55.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.525,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.525,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.545,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:55.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:55.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:55.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:55.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:55.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.600,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.624,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:55.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:55.645,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:55.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:55.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:55.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:34:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.671,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.696,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:55.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.715,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.741,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:55.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:55.757,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:34:55.723,1.3,2.6,,,,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,08:34:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:55.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:34:55.788,5.1,-3.9,-3.9,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0023,-0.0020,-0.0016

VI,08:34:55.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.796,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:34:55.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.838,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.866,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.891,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:55.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.921,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:55.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:55.939,191,189,6.2,15, ,30,78,979,885,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:55.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:34:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:55.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:55.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:55.988,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:55.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:55.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:56.002,0.0,0.0,0.004220,14.2,1,3,1,0.000115,-0.002546,-0.000304,-0.000013,14.412726,97.406765,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:56.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.020,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:34:56.020,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,08:34:56.031,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.048,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.058,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.083,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:56.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:56.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.119,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.142,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:56.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:56.136,,,0.005,50,,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,08:34:56.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.168,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.172,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.184,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.200,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.210,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:56.218,2,20170526,12:34:26,42.304250,-83.710610,278.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:56.219,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:56.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:56.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.280,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:56.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:56.292,5.8,-4.0,-4.0,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0021,-0.0003

VI,08:34:56.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:56.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.313,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:56.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.320,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.328,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.344,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:34:56.345,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:34:56.359,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.370,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.384,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.385,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.399,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.400,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.410,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.414,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.416,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.427,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.436,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.439,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.441,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.445,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:34:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.455,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:56.456,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.460,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.465,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.466,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.470,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.480,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.481,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.485,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.486,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.490,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.495,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.497,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FLOW,08:34:56.506,0.0,0.0,0.004918,14.2,1,3,1,0.000105,-0.002153,-
0.000298,0.000016,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:34:56.508,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:34:56.511,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.512,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.516,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.526,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.526,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FID,08:34:56.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:34:56.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.539,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.543,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:34:56.555,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.559,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.560,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.564,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:56.565,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:56.527,,,,,0.09,20.8,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:56.569,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:34:56.570,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:34:56.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:34:56.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:34:56.580,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.584,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.585,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.589,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.590,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.594,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.595,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:34:56.599,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:34:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:34:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:34:56.609,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.610,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.614,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.625,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.636,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.637,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.641,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:34:56.642,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:34:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:34:56.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:34:56.652,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.656,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.657,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.661,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.662,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.666,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:34:56.667,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:34:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:34:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:34:56.677,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:34:56.681,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.686,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.691,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.692,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.696,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.706,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:34:56.707,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.711,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.712,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.716,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.724,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.735,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.738,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:34:56.752,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.763,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:34:56.767,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:34:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:34:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:34:56.777,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.778,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.782,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.783,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.787,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:56.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:34:56.788,4.2,-4.1,-4.1,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0019,-0.0006

VI,08:34:56.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.803,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,08:34:56.838,97.7,28.9

VI,08:34:56.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.847,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.872,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:56.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:56.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.898,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:56.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:56.922,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:34:56.937,191,190,6.2,15, ,30,78,979,885,929,915,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:56.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:56.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:56.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:34:56.922,1.0,1.9,,,,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,08:34:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.968,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:34:56.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:56.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:56.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:56.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:56.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:57.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:34:57.009,0.0,0.0,0.003654,14.7,1,3,1,0.000124,-0.001734,-
0.000439,0.000013,14.502523,97.420280,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:34:57.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.013,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:57.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.052,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.063,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:57.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:57.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.107,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:34:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:34:57.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:57.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.147,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:57.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.173,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.191,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.204,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:34:57.220,2,20170526,12:34:27,42.304250,-
83.710610,277.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:57.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.248,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.262,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:57.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.277,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.278,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:34:57.288,5.0,-4.1,-4.1,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0019,-0.0003

VI,08:34:57.289,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:57.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.303,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:57.329,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.347,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.348,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:57.336,,,0.005,50,,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,08:34:57.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.375,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.385,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.417,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.445,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:34:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:34:57.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.455,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:57.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:57.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:57.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:57.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:57.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:57.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.527,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.527,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:57.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.553,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:57.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:34:57.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.582,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.597,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:34:57.604,0.0,0.0,0.002810,14.2,1,3,1,0.000197,-0.002572,-
0.000251,0.000004,14.412726,97.427032,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:34:57.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.635,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.639,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.640,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.650,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:57.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.665,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.669,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.679,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:57.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:57.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:57.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.741,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.751,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:34:57.725,,,,,0.09,20.8,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:57.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.777,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:57.788,3.8,-4.1,-4.1,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0019,0.0004

VI,08:34:57.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:57.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.848,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:57.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.859,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:57.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:57.893,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:57.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:57.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:57.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:57.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:57.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.926,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:34:57.940,191,189,6.2,15, ,30,78,979,884,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:34:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.946,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:34:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:34:57.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:57.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:57.977,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:57.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:57.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:57.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.003,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.017,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.022,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
FID,08:34:57.562,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:34:58.022,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:34:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.044,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:58.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:58.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:58.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:58.104,0.0,0.0,0.001124,14.2,1,3,1,0.000142,-0.002572,-
0.000110,0.000019,14.592321,97.433792,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:58.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.121,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.132,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:34:58.145,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:34:58.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:34:58.115,1.2,2.4,,,,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,08:34:58.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

HUMID,08:34:58.189,97.5,28.9

VI,08:34:58.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.210,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.215,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:34:58.220,2,20170526,12:34:28,42.304250,-83.710610,277.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:58.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.243,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:58.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:58.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:58.288,5.2,-4.2,-4.2,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0022,-0.0020,-0.0015

VI,08:34:58.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:58.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.319,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.330,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:34:58.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.371,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.437,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:58.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:34:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:58.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:58.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:58.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:58.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:34:58.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:34:58.528,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.565,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:58.537,,,0.005,50,,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,08:34:58.566,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.581,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.591,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:34:58.610,0.0,0.0,0.000702,14.2,1,3,1,0.000179,0.000364,-
0.000204,0.000016,14.547419,97.454063,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:58.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.627,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:58.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.662,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:58.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:58.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.726,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.750,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.760,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.789,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:58.789,5.1,-4.2,-4.2,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0021,0.0001

VI,08:34:58.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.795,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.799,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:58.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:34:58.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.814,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:58.825,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:58.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:58.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:58.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:58.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:58.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:58.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:58.912,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:58.924,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:58.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:34:58.942,191,190,6.2,15, ,30,78,979,885,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:34:58.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:34:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:34:58.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:58.935,,,,,0.09,20.8,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:34:58.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:58.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:58.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:58.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.008,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:59.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:34:59.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:34:59.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:34:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.052,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:59.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:59.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:59.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:59.097,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.107,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.122,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:34:59.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.148,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:59.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.189,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.205,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:59.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:59.206,0.0,0.0,0.000281,14.7,1,3,1,0.000050,0.002041,-
0.000439,0.000010,14.457621,97.447308,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:59.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:34:59.223,2,20170526,12:34:29,42.304250,-
83.710610,277.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:34:59.224,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.232,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.233,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:59.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:59.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:59.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:34:59.288,5.0,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0020,0.0007

VI,08:34:59.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:59.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.309,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:34:59.313,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.323,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.331,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:34:59.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.354,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:34:59.313,1.2,2.4,,,,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,08:34:59.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:34:59.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.380,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.390,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.405,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:59.410,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.415,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.431,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:34:59.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:34:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:59.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.461,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.462,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:59.481,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:59.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.496,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.506,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:34:59.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.511,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.516,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.530,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.539,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:34:59.543,97.5,28.9
VI,08:34:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.549,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.578,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:34:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.603,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:59.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.614,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.621,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.629,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:34:59.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.659,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:34:59.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.685,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.690,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:34:59.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:34:59.711,0.0,0.0,-0.004356,14.2,1,3,1,-0.000152,-0.013922,-0.003314,-0.000063,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:34:59.713,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.728,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.744,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:34:59.728,,,0.004,40,,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,08:34:59.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.783,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:34:59.789,5.0,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0015,-0.0021,-0.0008

VI,08:34:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:34:59.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.808,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.809,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.813,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:34:59.814,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.840,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:34:59.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.858,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:34:59.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.884,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:34:59.894,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:34:59.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:34:59.913,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:34:59.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:34:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:34:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:34:59.939,191,190,6.2,15, ,30,78,979,884,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:34:59.940,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:34:59.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:34:59.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:34:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:34:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:34:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:34:59.992,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:34:59.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:34:59.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.036,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
FID,08:35:00.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:35:00.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:00.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:00.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:00.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.092,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.107,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:00.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.135,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.149,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:00.153,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:35:00.135,,,,,0.09,20.9,1041,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:00.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.190,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:00.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:35:00.211,0.0,0.0,-0.000272,14.2,1,3,1,-0.000116,-0.006609,-0.002219,-0.000051,14.457628,97.427040,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:00.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:35:00.223,2,20170526,12:34:30,42.304250,-83.710610,276.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:35:00.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.234,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:00.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:00.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:35:00.292,4.3,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0019,0.0005

VI,08:35:00.293,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.336,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:35:00.387,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:35:00.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.401,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.402,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.416,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:35:00.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.442,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.446,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:35:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:00.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:00.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.472,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.473,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.487,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:35:00.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:00.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.513,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.520,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.531,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.557,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:00.514,1.3,2.5,,,,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,08:35:00.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.582,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:00.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.608,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:00.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:00.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:00.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:00.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:35:00.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:00.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.706,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:00.711,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,-0.000081,-0.003359,-0.000942,-0.000022,14.457628,97.427040,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:00.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.729,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:35:00.730,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:35:00.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.762,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:00.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.788,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:35:00.789,4.9,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0023,-0.0021,-0.0015

VI,08:35:00.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.802,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:00.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.817,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.828,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:00.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:35:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:00.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:35:00.893,97.4,28.9
VI,08:35:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.900,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:00.927,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:35:00.938,191,190,6.1,15, ,30,78,979,885,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:35:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:00.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:00.943,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:00.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:00.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AutoZero,08:35:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:00.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:35:00.936,,,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,08:35:00.967,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:00.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:00.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:00.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:00.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:00.996,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:00.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:35:01.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:35:01.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:35:01.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:01.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.067,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.082,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:01.083,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.093,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.108,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:01.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.150,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:01.154,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.164,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:01.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:35:01.224,2,20170526,12:34:31,42.304250,-
83.710610,276.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:35:01.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:01.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.265,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:35:01.291,4.5,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0019,0.0002

VI,08:35:01.295,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:35:01.311,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,-0.000045,-0.000108,-0.000395,-0.000010,14.367824,97.467575,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:01.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.363,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:01.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:01.334,,,,,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,08:35:01.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:35:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:35:01.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.403,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.407,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:01.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:01.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:35:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,AMBIENT AIR,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:01.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.452,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.462,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.488,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:01.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.521,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.532,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.532,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.557,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:35:01.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.583,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:35:01.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:35:01.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:01.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.620,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.631,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.653,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:35:01.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.682,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:01.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.719,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.730,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:35:01.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.748,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:01.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:01.719,2.4,4.7,,,,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,08:35:01.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.777,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:01.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:01.789,4.9,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0020,-0.0003

VI,08:35:01.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:01.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.818,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:35:01.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.872,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:01.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.901,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:01.911,0.0,0.0,-0.002723,14.2,1,3,1,-0.000152,-0.013110,-0.000486,-0.000063,14.547419,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:01.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:01.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:01.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:35:01.938,191,190,6.2,15, ,30,78,979,885,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:35:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:01.943,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:01.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:01.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:01.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
AutoZero,08:35:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:35:01.959,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.969,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:35:01.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:01.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:01.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:01.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:01.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:01.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:01.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:02.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:02.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:02.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:02.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:35:02.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:02.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:02.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:35:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:02.066,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:02.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:02.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:02.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:02.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:02.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:02.136,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:02.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:02.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:35:02.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:35:02.162,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:02.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:02.135,,,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,08:35:02.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:02.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:02.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:02.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:35:02.228,2,20170526,12:34:32,42.304250,-
83.710610,276.3,0.0,12,08,0xd320a000,1.7,1.8,2.5,WGS 84

VI,08:35:02.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.240,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:35:02.244,97.7,28.9

VI,08:35:02.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.269,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.274,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.275,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.279,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.280,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.284,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:35:02.285,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

```
VI,08:35:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

NDUV,08:35:02.291,4.2,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0013,-0.0018,-0.0007

VI,08:35:02.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:35:02.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:35:02.296,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.300,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.302,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.305,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.307,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.311,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:35:02.312,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:35:02.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:35:02.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:35:02.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:35:02.341,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.345,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.346,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.350,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.351,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.355,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.357,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:35:02.361,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:35:02.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:35:02.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:35:02.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:35:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:35:02.377,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.381,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.383,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.388,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:02.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:02.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:02.414,0.0,0.0,-0.000272,14.2,1,3,1,-0.000116,-0.009047,-0.000486,-0.000039,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:02.426,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

Status,08:35:02.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:02.452,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.478,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.492,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.508,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.525,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.533,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.533,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.542,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:35:02.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:35:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:35:02.533,,,,,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,08:35:02.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.578,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:02.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.588,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:02.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.624,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.632,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.639,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.640,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.650,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.664,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.665,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:02.669,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:02.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.684,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.689,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:02.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:02.706,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.710,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.715,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.720,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.731,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:02.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:02.747,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:02.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.766,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.776,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:02.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:02.791,4.8,-4.3,-4.3,1,43.5,1009,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0020,0.0005

VI,08:35:02.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.793,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:02.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.808,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.813,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.819,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.846,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:35:02.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.872,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.902,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.918,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:35:02.937,191,190,6.1,15, ,30,78,979,867,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:35:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.942,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:02.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:35:02.929,2.4,4.7,,,,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,08:35:02.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.968,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:02.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:02.983,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:02.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:02.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:02.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:02.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.008,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:03.008,0.0,0.0,0.003403,14.7,1,3,1,-0.000027,-0.001734,-0.000395,-0.000010,14.637216,97.420280,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:03.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.014,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:03.020,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.040,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:35:03.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.054,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.074,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.079,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.096,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.100,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.105,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.110,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.137,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.165,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:03.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.180,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:03.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.201,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:35:03.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:35:03.226,2,20170526,12:34:33,42.304250,-
83.710610,276.1,0.0,12,08,0xd320a000,1.2,1.7,2.1,WGS 84

VI,08:35:03.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.255,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.261,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.271,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:35:03.291,18.5,-5.2,-5.2,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0021,-
0.0020,-0.0018,-0.0008

VI,08:35:03.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.300,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.325,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:03.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:35:03.335,,,0.018,180,,21.0,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:03.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:03.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.424,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:35:03.436,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:35:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.443,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:35:03.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:03.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.469,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:03.509,0.0,0.0,0.003812,15.2,1,3,1,0.000062,-0.001734,-0.000486,-0.000022,14.637223,97.427040,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:03.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.534,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.539,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:35:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:03.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.584,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:03.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:35:03.596,97.2,28.9
VI,08:35:03.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.636,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.665,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.670,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:03.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.675,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.680,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.700,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.705,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.706,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.721,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.732,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.737,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.742,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.761,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:03.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:03.732,,,,,10.64,21.0,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:03.771,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:35:03.789,271.1,-17.4,-17.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0546,-0.0023,0.0000,0.0005

VI,08:35:03.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.793,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.803,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.817,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.820,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.831,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.858,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:03.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:03.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:03.887,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:03.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:03.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.898,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:03.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.919,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,08:35:03.937,191,190,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:35:03.941,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:03.943,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.953,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:03.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:35:03.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:35:03.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.963,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.968,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:03.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:03.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:03.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.993,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:03.997,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:03.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.008,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:35:04.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:04.012,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,0.000026,-0.001734,-0.000486,-0.000010,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:04.014,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.018,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.029,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:35:04.052,FID,10000,10000,SAMPLE,96.1,,,

VI,08:35:04.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.077,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.086,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.102,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.112,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.116,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:04.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.153,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:35:04.137,117.3,231.3,,,,20.9,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:04.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.206,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:35:04.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.227,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:35:04.228,2,20170526,12:34:34,42.304250,-83.710608,275.9,0.0,12,08,0xd320a000,1.2,1.7,2.1,WGS 84

VI,08:35:04.238,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.252,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.283,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:04.290,540.5,-18.2,-18.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0987,-0.0029,0.0020,-0.0003

VI,08:35:04.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.313,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:35:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:04.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:04.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.425,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.435,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:35:04.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:35:04.451,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:04.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:04.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.479,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:35:04.514,0.0,0.0,0.003403,14.2,1,3,1,0.000097,0.001517,-0.000578,-
0.000013,14.637216,97.420280,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:35:04.524,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.535,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.535,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:35:04.537,FID,10000,10000,SAMPLE,412.6,,,
VI,08:35:04.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.547,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:04.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,08:35:04.535,,,0.134,1340,,19.0,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:04.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.623,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.634,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.646,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.682,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.697,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:04.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.707,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:04.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:04.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.786,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:35:04.788,951.9,-15.9,-15.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.1494,-0.0019,0.0042,0.0000

VI,08:35:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:35:04.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.796,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.807,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.838,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.866,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:04.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:04.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:04.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:04.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.920,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:04.931,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:35:04.939,191,190,6.1,15, ,30,78,979,854,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:35:04.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:35:04.948,97.4,28.9

VI,08:35:04.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:35:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:04.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:04.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:04.938,,,,,12.81,14.7,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:04.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:04.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:04.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:04.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:35:05.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.019,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.058,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
FID,08:35:05.058,FID,10000,10000,SAMPLE,584.9,,,
VI,08:35:05.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.083,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.112,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:05.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:35:05.114,0.0,0.0,0.002389,14.2,1,3,1,0.000087,0.004138,-
0.000628,0.000022,14.547426,97.406765,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
```

VI,08:35:05.118,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.137,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.138,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:05.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.182,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:35:05.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.189,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.194,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.195,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.210,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.214,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.228,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:35:05.229,2,20170526,12:34:35,42.304250,-
83.710608,275.8,0.0,12,08,0xd320a000,1.2,1.7,2.1,WGS 84

VI,08:35:05.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.245,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.260,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.261,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.266,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.271,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.275,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:05.291,1265.1,-9.6,-9.6,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.1797,-0.0014,0.0057,-0.0005

VI,08:35:05.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.296,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.300,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.301,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.312,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:05.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:05.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:05.336,119.0,234.8,,,,9.9,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:05.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:35:05.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:05.406,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.416,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.426,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,08:35:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:05.449,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.458,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:35:05.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.512,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:05.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.525,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.536,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:05.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:05.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.598,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.613,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.627,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.655,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.680,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:35:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.709,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:05.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:05.711,0.0,0.0,0.003654,14.2,1,3,1,0.000050,0.003719,-0.000486,0.000032,14.502523,97.413525,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:05.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.723,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.734,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.736,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:05.755,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:35:05.736,,,0.129,1290,,6.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:05.780,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:05.790,1415.9,-6.6,-6.6,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.1924,-0.0013,0.0064,-0.0008

VI,08:35:05.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:05.795,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:35:05.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.822,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.833,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.840,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.852,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.857,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:05.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.916,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.921,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:05.932,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,08:35:05.938,191,190,6.1,15, ,30,78,979,854,930,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:35:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:05.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.957,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.961,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:05.972,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:05.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:05.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.016,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.020,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.043,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:06.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.052,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.058,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.078,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:06.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.109,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.114,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:06.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.150,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.154,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.169,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:06.139,,,,,12.87,3.9,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:06.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.174,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.179,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.180,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.184,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.197,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.208,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:06.212,0.0,0.0,0.001124,14.7,1,3,1,0.000069,0.000783,-0.000439,0.000010,14.547419,97.420280,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:06.214,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.218,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:35:06.219,2,20170526,12:34:36,42.304250,-83.710608,275.7,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:35:06.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.245,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.255,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.257,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.260,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:35:06.270,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.285,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.288,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
NDUV,08:35:06.292,1565.8,-5.1,-
5.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2038,0.0001,0.0069,0.0006
VI,08:35:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,08:35:06.300,97.4,28.9
VI,08:35:06.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.312,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.317,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:35:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,706.0,,,
FID,08:35:06.328,FID,10000,10000,SAMPLE,715.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:35:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:06.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.352,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.353,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.368,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:35:06.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:06.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.378,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.398,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.438,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.447,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:35:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:06.449,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:06.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:06.537,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:35:06.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:06.537,123.2,242.9,,,,2.4,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:06.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.588,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:06.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.603,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.625,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.645,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.659,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.674,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:06.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:06.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:06.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:06.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.700,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:06.701,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:06.705,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:06.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:06.724,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.735,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.784,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:06.789,1653.3,-4.0,-4.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2100,-0.0026,0.0074,-0.0023

VI,08:35:06.790,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:35:06.809,0.0,0.0,-0.000575,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.006793,-0.000345,-0.000027,14.547419,97.413525,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:06.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.813,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.814,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.834,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.839,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.869,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:06.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.894,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:06.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.914,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.922,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.933,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

SCB,08:35:06.937,191,190,6.2,15, ,30,78,979,851,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:35:06.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.950,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.955,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:35:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:06.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.960,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.964,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.969,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:06.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:35:06.936,,,0.129,1290,,1.6,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:06.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:06.979,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.984,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.990,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:06.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:06.995,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:06.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:07.005,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.009,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.014,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.021,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.032,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:07.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:07.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:07.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:35:07.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:07.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:07.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.079,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:07.090,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:07.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.114,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.120,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:07.131,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:07.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:07.145,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.155,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:07.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:07.171,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:35:07.067,FID,10000,10000,SAMPLE,734.1,,,
VI,08:35:07.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:07.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.211,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.212,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.216,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
GPS,08:35:07.219,2,20170526,12:34:37,42.304250,-
83.710608,275.7,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
VI,08:35:07.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.244,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.245,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.249,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.250,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.254,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.259,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.260,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

VI,08:35:07.275,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.280,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.285,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.290,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:35:07.291,1688.2,-3.0,-3.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2123,-0.0009,0.0074,-0.0008

VI,08:35:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:35:07.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.315,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.318,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:35:07.329,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.342,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.361,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.371,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:07.337,,,,,12.88,1.1,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:07.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:07.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.398,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.413,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.437,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:35:07.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
Status,08:35:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:07.452,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:35:07.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.472,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.477,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.478,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.483,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:35:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:35:07.497,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.508,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.512,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:35:07.527,FID,10000,10000,SAMPLE,737.1,,,
VI,08:35:07.537,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.538,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:35:07.539,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.544,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.548,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.549,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.553,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.554,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.564,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.568,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.569,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.573,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.574,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.578,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.579,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.583,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.593,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.594,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:07.598,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.599,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.604,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.608,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.629,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:35:07.637,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.640,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.645,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.646,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.650,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.651,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
HUMID,08:35:07.652,97.5,28.9
VI,08:35:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.661,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:35:07.665,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.666,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.670,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.671,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.675,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.676,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.680,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:35:07.691,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.695,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.696,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.700,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.701,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.705,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:07.706,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:07.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:35:07.736,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.737,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.742,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.747,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.751,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.761,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.762,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:07.736,123.3,243.1,,,,0.8,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:07.767,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.772,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.776,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.777,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.787,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:07.788,1721.5,-2.8,-2.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2146,0.0004,0.0075,0.0006

VI,08:35:07.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.801,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:35:07.802,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.812,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.816,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.824,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.835,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.838,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.841,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.843,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:07.847,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:35:07.858,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.862,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.863,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.867,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.868,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.872,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:07.873,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:35:07.887,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.888,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.892,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.893,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.897,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.898,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:07.902,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:35:07.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:07.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:07.914,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:07.914,0.0,0.0,0.002178,14.7,1,3,1,-0.000134,-0.007422,-0.000441,-0.000045,14.502523,97.440544,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:07.923,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.934,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:07.937,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

SCB,08:35:07.938,191,190,6.2,15, ,30,78,979,851,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:35:07.940,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:07.942,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.946,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:35:07.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.956,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:35:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:35:07.957,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.961,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.962,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.966,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.967,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.971,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.972,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:35:07.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:07.982,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.986,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.987,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.991,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.992,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:07.996,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:07.997,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:35:08.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:08.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:08.007,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:35:08.011,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.012,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.016,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.022,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.033,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:35:08.038,FID,10000,10000,SAMPLE,741.1,,,
VI,08:35:08.039,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:35:08.042,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:35:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:08.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,08:35:08.052,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:35:08.053,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.067,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:08.068,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:08.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:08.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:08.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:35:08.082,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:08.097,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:08.107,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.108,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.121,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.132,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.137,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:35:08.138,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:35:08.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:35:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:35:08.149,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.153,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.154,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.158,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.159,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:08.163,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:08.164,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:08.168,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:35:08.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:08.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:35:08.136,,,0.129,1290,,0.7,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:08.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:08.178,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.179,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.183,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.184,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.190,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.191,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:08.195,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:35:08.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:35:08.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:35:08.205,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.206,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.210,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.211,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.215,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.220,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

GPS,08:35:08.221,2,20170526,12:34:38,42.304250,-83.710608,275.4,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84

VI,08:35:08.231,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:35:08.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:35:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:08.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.255,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.264,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:08.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:08.290,1740.8,-2.6,-2.6,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2157,-0.0009,0.0074,-0.0007

VI,08:35:08.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.305,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.319,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.330,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.341,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.350,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.361,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:08.395,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.401,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.415,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:08.415,0.0,0.0,0.003812,14.2,1,3,1,-0.000045,-0.003359,-0.000486,-0.000031,14.502523,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:08.418,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.429,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:08.438,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.446,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:08.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:35:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:08.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:08.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:08.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:35:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.502,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.517,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.528,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.538,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:35:08.545,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.561,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:35:08.538,,,,,12.90,0.5,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:08.575,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.586,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.600,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.627,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:08.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:08.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.697,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:35:08.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:08.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.742,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.757,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.782,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:35:08.789,1746.9,-2.5,-
2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2162,0.0001,0.0075,0.0002

VI,08:35:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.808,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.812,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:08.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:35:08.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.884,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.894,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:35:08.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.914,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:35:08.915,0.0,0.0,0.002178,15.2,1,3,1,0.000062,-0.004171,-0.000486,-0.000016,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:08.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.938,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:35:08.939,191,190,6.2,15, ,30,78,979,851,929,915,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:35:08.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.943,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:35:08.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:08.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:35:08.935,124.6,245.7,,,,0.4,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:08.967,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:35:08.969,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:35:08.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:08.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:08.992,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:08.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:08.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.002,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:35:09.004,97.5,28.9

VI,08:35:09.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:09.008,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:09.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:09.034,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:09.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.043,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:09.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:09.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:35:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:35:09.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:09.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:09.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:09.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:09.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:09.122,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.133,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:09.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:09.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:09.160,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:09.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:09.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:09.185,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:35:09.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.202,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:35:09.203,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:35:09.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:35:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:35:09.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
GPS,08:35:09.221,2,20170526,12:34:39,42.304250,-
83.710607,275.5,0.0,12,08,0xd320a000,1.3,1.8,2.2,WGS 84
VI,08:35:09.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.232,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.246,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.250,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:09.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:35:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:35:09.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:09.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.275,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:35:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:35:09.286,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:35:09.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:09.292,1756.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2166,-0.0006,0.0074,-0.0002

VI,08:35:09.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:35:09.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.316,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.321,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.331,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.339,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.342,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.344,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:09.349,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.359,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.363,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.364,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:35:09.339,,,0.129,1290,,0.4,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:09.374,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.384,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:09.388,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.389,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:09.399,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.403,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:35:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.413,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:09.414,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.422,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.430,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.439,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.440,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:35:09.440,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,0.000133,-0.004171,-
0.000486,0.000002,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:35:09.445,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.446,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
Status,08:35:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:09.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:35:09.460,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.461,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.465,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.466,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.470,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.471,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.475,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:35:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.485,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.491,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.495,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.496,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.500,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.501,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:35:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:35:09.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.511,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.515,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.518,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:35:09.529,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,,,
VI,08:35:09.529,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.538,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.543,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.547,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.557,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.568,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.572,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.582,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:35:09.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.592,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.597,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.598,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.609,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:09.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.614,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.618,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:09.628,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.640,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:09.644,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:35:09.655,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.659,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.660,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.664,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.665,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.669,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:09.670,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.680,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.684,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.685,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.689,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.690,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.694,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.695,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:09.699,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.709,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.710,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.714,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.716,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.727,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.736,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.740,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:09.741,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:35:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.751,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.755,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.760,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.765,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:09.766,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:35:09.736,,,,,12.91,0.3,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:09.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.776,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:09.780,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.785,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.790,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:09.790,1756.4,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2168,-0.0015,0.0076,-0.0011

VI,08:35:09.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:09.795,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.805,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:09.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.810,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.815,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.826,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.836,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:09.837,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:09.851,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:09.856,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.857,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.861,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.862,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.866,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.876,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:35:09.877,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.881,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.882,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.886,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.887,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.891,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.892,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.902,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.906,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.907,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.911,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.912,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.916,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.925,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.936,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
SCB,08:35:09.938,191,190,6.2,15, ,30,78,979,851,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:35:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:09.947,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.948,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.953,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:09.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:35:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:35:09.958,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:09.962,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:35:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.972,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:09.973,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.978,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.983,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:09.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:09.988,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:09.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:10.002,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.003,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.007,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.008,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.012,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.013,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:35:10.014,0.0,0.0,0.003654,14.7,1,3,1,0.000087,-0.002153,-
0.000204,0.000007,14.412726,97.420280,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:10.024,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:10.044,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.049,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.054,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.059,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.069,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:35:10.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.074,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.079,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.084,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.098,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.099,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.104,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.109,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.114,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.140,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.144,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.145,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.149,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.150,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.154,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.155,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.165,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AMBII,08:35:10.134,125.1,246.8,,,,0.3,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:10.169,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.170,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.174,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.175,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.179,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.180,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.184,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:35:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.196,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:10.197,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.202,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.211,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.212,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

GPS,08:35:10.222,2,20170526,12:34:40,42.304250,-
83.710607,275.2,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.3,WGS 84

VI,08:35:10.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:10.245,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.247,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.251,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.252,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.256,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.257,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.261,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.273,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.276,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.279,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.284,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.285,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.289,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:35:10.289,1762.1,-2.4,-2.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2170,-
0.0004,0.0074,0.0000

VI,08:35:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.300,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:10.301,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.305,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.310,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.311,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.315,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.321,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.342,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.346,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.347,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.352,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.356,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
HUMID,08:35:10.356,97.4,28.9
VI,08:35:10.357,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.367,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:35:10.371,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.372,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.376,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.377,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.381,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.382,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.386,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:10.397,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.402,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.406,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.407,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.411,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:35:10.412,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:10.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.442,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.447,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

Status,08:35:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:10.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.453,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.457,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.467,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.468,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.472,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.473,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.477,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.478,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.482,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.483,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.493,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.497,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.498,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.502,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.507,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.508,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.512,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:35:10.514,0.0,0.0,0.001506,14.7,1,3,1,-0.000078,-0.006793,-0.000345,-0.000024,14.457628,97.413525,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:10.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:35:10.530,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,,,

VI,08:35:10.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.534,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.540,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.541,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.544,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.545,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.549,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.550,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.554,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.564,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:10.565,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.569,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.570,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.574,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:10.540,,,0.129,1290,,0.3,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:10.575,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.579,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.580,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.590,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:10.594,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.595,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.599,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.600,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.604,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.605,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:10.609,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:10.636,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.640,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.641,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:10.645,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.646,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.650,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.651,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.661,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.665,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.666,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.670,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.671,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.675,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.676,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.680,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.690,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.691,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.695,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.696,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.700,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.701,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.705,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.706,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:10.717,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.728,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.737,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.741,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.742,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:10.746,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:10.747,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:10.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:35:10.757,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:10.761,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.766,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.772,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.776,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:10.787,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:10.788,1760.9,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2170,-0.0008,0.0075,-0.0003

VI,08:35:10.791,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.796,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.797,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.801,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.802,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:10.827,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.836,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.840,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.841,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.845,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.846,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.850,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:10.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.860,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.861,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.865,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.866,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.870,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.871,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.875,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.876,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:10.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.886,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.890,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.891,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.895,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.896,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.900,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.901,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.905,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:10.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.915,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.926,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.936,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:35:10.937,191,190,6.2,15, ,30,78,979,851,929,915,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:35:10.938,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.942,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.943,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:10.947,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.957,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:35:10.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:10.958,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.963,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.967,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.968,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.972,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:35:10.937,,,,,12.91,0.3,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:10.973,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:10.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:10.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:10.983,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:10.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.993,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:10.998,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.002,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:11.013,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:11.014,0.0,0.0,0.000544,14.2,1,3,1,-0.000116,-0.007422,-0.000486,-0.000028,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:11.025,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.036,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:35:11.037,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,,,

VI,08:35:11.039,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.040,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.044,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.045,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.055,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:35:11.060,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.061,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.065,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.066,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.070,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.071,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.075,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.085,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.086,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:11.090,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.091,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.095,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.096,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.100,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:11.101,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.115,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.124,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.135,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.137,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.141,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:11.142,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.152,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:35:11.156,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.161,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.166,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.167,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:11.171,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:11.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.187,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.188,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.192,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.193,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.197,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:35:11.198,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:35:11.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:11.213,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.214,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.226,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:35:11.227,2,20170526,12:34:41,42.304250,-
83.710607,275.6,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.3,WGS 84

VI,08:35:11.234,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.241,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.242,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.246,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:35:11.257,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.262,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.266,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.267,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.271,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.284,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.288,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.289,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:11.290,1765.8,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2172,-
0.0006,0.0073,-0.0001

VI,08:35:11.293,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.294,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.298,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.299,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.303,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.314,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.325,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.333,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.339,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.341,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.345,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.355,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:11.356,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.360,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.365,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:11.333,126.9,250.2,,,,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:11.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.370,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.371,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:11.385,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.391,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.395,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.400,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:11.411,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.415,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.421,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.437,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.440,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,08:35:11.442,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:35:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:11.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.459,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.464,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.465,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.469,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.470,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.480,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.484,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.485,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.489,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.490,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.494,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.495,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.499,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.509,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.510,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.514,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.520,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:35:11.520,0.0,0.0,0.000544,15.2,1,3,1,-0.000116,-0.005796,-0.000395,-
0.000028,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:35:11.531,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.539,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.540,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.542,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.553,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,08:35:11.554,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.559,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.564,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.569,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:11.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.589,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.594,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.598,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:11.609,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.614,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.622,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.630,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.640,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.641,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.651,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.655,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.660,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.665,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.666,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.670,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.680,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.681,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.685,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.686,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.690,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.691,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.695,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.696,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:35:11.708,97.5,28.9

VI,08:35:11.710,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.711,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.715,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.718,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.729,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.737,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.747,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:11.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.752,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.757,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.762,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:35:11.766,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:35:11.737,,,0.129,1290,,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:11.776,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:11.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:35:11.788,1763.6,-2.6,-
2.6,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2171,0.0001,0.0074,0.0007

VI,08:35:11.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.792,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:35:11.531,FID,10000,10000,SAMPLE,741.1,,,

FID,08:35:11.798,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:35:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:11.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.816,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.828,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.837,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.848,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.849,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.853,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.854,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.858,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.859,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.863,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:11.864,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:11.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:11.874,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.878,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.879,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:11.883,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:11.884,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.888,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.889,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.893,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.903,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.904,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.908,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.909,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.913,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.914,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.919,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.927,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:35:11.938,191,190,6.1,15, ,30,78,979,851,929,915,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:35:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.944,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:35:11.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.955,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.956,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.960,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.961,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:11.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:11.971,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:11.975,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.976,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.980,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.981,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.985,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:11.986,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:11.990,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:11.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:11.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:35:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:12.001,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.005,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.006,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.010,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.011,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.015,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.026,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:35:12.037,0.0,0.0,0.002178,14.2,1,3,1,-0.000009,-0.002546,-0.000304,-0.000034,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.043,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.072,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.098,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.102,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.103,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.107,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.108,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.112,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.113,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:12.125,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.140,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.144,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.145,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.149,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.150,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.154,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.155,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.159,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.169,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:35:12.170,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:35:12.136,,,,,12.94,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:12.174,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.175,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.179,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.180,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.184,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.187,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:35:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:35:12.201,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.206,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.207,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.211,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.216,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

GPS,08:35:12.224,2,20170526,12:34:42,42.304250,-83.710605,276.0,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.3,WGS 84

VI,08:35:12.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.244,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:35:12.245,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.249,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.250,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.254,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.255,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.259,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.260,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.270,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.274,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.275,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.279,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.284,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.285,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.289,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:35:12.290,1766.6,-2.8,-2.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2172,-0.0018,0.0073,-0.0012

VI,08:35:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.299,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.300,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.309,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.314,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:35:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:35:12.340,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:12.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:12.370,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.375,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.385,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:35:12.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.401,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.410,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.411,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:35:12.442,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.443,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.447,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
Status,08:35:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:35:12.449,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.453,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.457,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:35:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.467,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.468,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.472,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.473,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.477,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.478,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.482,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.483,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.493,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.497,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.502,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.503,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.507,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.508,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.532,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:35:12.538,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.539,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.540,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.543,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.544,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.548,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:35:12.553,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:35:12.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:35:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:35:12.564,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.568,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:35:12.532,126.4,249.4,,,,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:12.569,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.573,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.574,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.577,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:35:12.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:12.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:35:12.631,0.0,0.0,-0.000272,14.2,1,3,1,0.000008,-0.004578,-0.000304,-0.000034,14.637216,97.406765,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:35:12.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.661,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:35:12.565,FID,10000,10000,SAMPLE,740.1,,,

VI,08:35:12.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:12.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:12.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:12.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:12.687,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.696,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:12.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:12.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:12.712,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.719,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.738,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:12.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:12.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:12.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:12.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:12.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:35:12.788,1763.6,-2.8,-2.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2171,-0.0010,0.0075,-0.0005

VI,08:35:12.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.793,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.812,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.818,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.836,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.838,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.853,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.858,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.863,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.867,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.882,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.883,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.888,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.907,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:12.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.917,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.928,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:35:12.937,191,190,6.1,15, ,30,78,979,852,929,915,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:35:12.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:35:12.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:35:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:35:12.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:35:12.937,,,0.129,1290,,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:35:12.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:12.992,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.993,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.003,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.017,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.027,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:13.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.047,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.048,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:35:13.060,97.4,28.9

VI,08:35:13.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:13.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.073,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:13.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:35:13.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:35:13.126,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:35:13.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:13.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:13.145,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:35:13.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.150,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.155,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:13.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:13.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:35:13.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:35:13.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:35:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:35:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:35:13.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:35:13.202,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.212,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:35:13.225,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
GPS,08:35:13.226,2,20170526,12:34:43,42.304248,-
83.710605,276.4,0.0,12,08,0xd320a000,1.4,1.8,2.3,WGS 84
VI,08:35:13.236,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FLOW,08:35:13.236,0.0,0.0,0.002178,14.7,1,3,1,-0.000009,-0.005796,-0.000350,-
0.000036,14.367824,97.406765,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:35:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:35:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.248,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:35:13.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:35:13.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:35:13.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.287,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:35:13.289,1766.6,-2.9,-2.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.2173,-0.0001,0.0074,0.0004

VI,08:35:13.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:13.302,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:35:13.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:35:13.335,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:35:13.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.349,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:13.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:35:13.337,,,,,12.95,0.2,1037,0,0,0x0000,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.74

VI,08:35:13.374,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.379,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.384,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:13.389,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:13.399,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:35:13.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.414,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:13.426,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:35:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:35:13.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:35:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:35:13.445,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:35:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:35:13.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:35:13.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:35:13.461,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,