```
VI,12:43:40.490,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,
VI,12:43:40.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,
VI,12:43:40.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:40.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,
VI,12:43:40.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.514,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.524,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.531,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:40.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:40.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:43:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:40.541,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.554,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.556,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.558,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:40.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:40.566,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.568,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.570,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.572,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.579,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.580,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:40.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:40.588,,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:40.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:40.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.600,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:40.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:40.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.631,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.636,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.637,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.639,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.641,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:40.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:40.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:40.651,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.653,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.660,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.661,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.663,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.665,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:40.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:40.673,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,
VI,12:43:40.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.678,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.682,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.683,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:40.685,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:40.687,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:40.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:40.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:40.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
```

VI,12:43:40.695,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.700,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.704,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.705,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.712,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:43:40.722,-2.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0024,-0.0020

VI,12:43:40.723,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:40.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:40.736,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.738,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.740,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.742,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.744,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.746,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:40.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:40.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:40.756,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.760,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.762,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.765,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.767,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:40.771,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:40.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.783,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,,,,,

FID,12:43:40.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:43:40.784,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:40.785,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.787,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.789,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.791,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.792,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.794,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.796,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:43:40.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:43:40.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.84,

VI,12:43:40.810,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.821,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.828,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.830,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.831,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.833,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.835,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:43:40.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:40.796,11.9,23.4,,,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:40.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:43:40.843,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,,,,

VI,12:43:40.845,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.848,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.850,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.851,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.853,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.855,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.857,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.859,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:43:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:43:40.865,,,,,173.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.867,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.869,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.871,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.873,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.875,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.878,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.880,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:43:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:43:40.889,,,,,,,,,284.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.891,,,,,,811.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.893,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.895,,,,,,,,32.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.896,,,,,,,,,,284.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.898,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.900,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,101.41,,,,

VI,12:43:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3205.00,,

VI,12:43:40.920,,,,,,,,,,,3245.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.928,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.930,,,,,,811.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.931,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.934,,,,,,,,32.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.935,,,,,,,,,,284.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.937,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:43:40.939,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:43:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,101.41,,,,

VI,12:43:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3205.00,,

VI,12:43:40.947,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,,,,,

VI,12:43:40.949,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.951,,,,,,811.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.954,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:40.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:40.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:40.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:40.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:40.974,50.9,48.7,0.008735,103.1,1,3,1,0.039437,0.035040,0.039946,0.039805,14
.547419,98.832466,25.0,42.4,42.5,49.0539,0.6199,0.000000

VI,12:43:40.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:40.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:40.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:40.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:41.019,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,12:43:41.030,191,189,8.3,24, ,36,39,989,825,839,877,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:43:41.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:41.035,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.043,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.046,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:41.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:41.048,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.050,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.052,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.054,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.056,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.062,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.064,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.066,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.069,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.072,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.074,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.082,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:41.084,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.096,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.104,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:41.107,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.118,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.129,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:43:41.142,2,20170602,16:43:09,42.298962,-
83.827477,269.9,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,2.0,2.3,WGS 84

VI,12:43:41.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:41.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.166,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.192,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.194,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.196,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.199,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.200,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.202,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.204,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:43:41.217,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

NDUV,12:43:41.228,-
2.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0008,0.0024,0.0004

VI,12:43:41.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:43:41.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:43:41.234,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.236,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.245,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:41.203,,,0.011,110,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:41.246,,,,,,,,,,-26.55,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.248,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.250,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.258,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:41.260,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.267,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.271,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.273,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.276,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:41.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:43:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:41.287,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.289,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.291,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.293,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.295,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.299,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:41.300,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:41.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:41.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:41.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:41.329,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.336,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:41.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:41.351,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.355,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.360,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.361,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.363,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:41.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:41.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:41.373,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.375,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.377,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.379,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:41.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:41.389,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.395,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.397,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.403,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.405,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:41.416,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:41.426,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:41.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:41.433,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:41.435,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.444,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.448,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.450,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:41.452,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:41.454,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:41.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:41.460,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:41.462,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.469,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.474,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.475,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:43:41.478,55.0,52.5,0.024395,104.1,1,3,1,0.058504,0.057286,0.059299,0.058352,14
.457628,98.818954,25.0,42.3,42.5,53.2057,0.6178,0.000000

VI,12:43:41.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:41.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:41.493,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.495,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:41.497,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.499,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.501,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.503,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:41.505,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:41.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:41.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:41.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.58
VI,12:43:41.533,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.535,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.537,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:41.540,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.541,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.543,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:41.545,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:41.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:41.553,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.555,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.557,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.560,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.563,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.564,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.567,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:41.568,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:41.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:41.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:41.576,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.578,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.580,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.583,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.584,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.586,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:41.588,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:41.590,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:41.602,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.604,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.605,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.613,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.624,,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.630,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,,

VI,12:43:41.631,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.639,,,,,,,,,,,,3320.00,,,,,,,,,

VI,12:43:41.641,,,97.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.643,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:41.604,,,,,6.94,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:41.645,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.652,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:41.654,84.5,34.1

VI,12:43:41.655,,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.657,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,,

VI,12:43:41.658,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,

VI,12:43:41.668,,,97.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:41.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:43:41.670,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.672,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.674,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.676,,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.678,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,,

VI,12:43:41.680,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.25,

VI,12:43:41.690,,,97.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.692,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.695,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.698,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.699,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.701,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,

VI,12:43:41.703,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,

VI,12:43:41.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:41.723,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0005,0.0024,-0.0009

VI,12:43:41.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.730,,,,,,,,,,,,,,2448.70,,,,,,,

VI,12:43:41.732,,,97.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.734,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.737,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.739,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.740,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.742,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,

VI,12:43:41.744,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,

VI,12:43:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.752,,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.755,,,97.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.757,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.759,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.761,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.763,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.765,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,

VI,12:43:41.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.767,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,

VI,12:43:41.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.778,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.779,,,,,,830.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.781,,,,,,,154.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.783,,,,,,,,33.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.785,,,,,,,,,292.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.787,,,,,,,,,,,,97.25,,,,,,,,

VI,12:43:41.789,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,

VI,12:43:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.75,,,,

VI,12:43:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,

VI,12:43:41.803,,,15.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.805,,,,,,842.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.812,,,,,,,24.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.814,,,,,,,,33.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.815,,,,,,,,,,296.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.823,,,,,,,,,,,,,15.69,,,,,,,,,

VI,12:43:41.825,,,,,,,,,,,,,,-85.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.839,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:41.841,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.844,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.848,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.851,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.852,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.854,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.856,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:41.866,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.868,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.870,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.873,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.875,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.877,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.879,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.886,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:41.888,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.890,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.892,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.894,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.896,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.898,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.900,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:41.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.921,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.928,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.930,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.934,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.935,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.937,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.939,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:41.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.947,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.949,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.951,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.954,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.955,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.957,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.959,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:41.967,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:43:41.969,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.971,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.973,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.976,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.977,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.979,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:41.981,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:41.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:41.989,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:41.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:41.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:42.004,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:42.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,12:43:42.030,191,189,8.4,24, ,36,39,989,824,838,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:42.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:42.033,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.038,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:41.997,11.8,23.2,,,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:42.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:42.045,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:42.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:42.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:42.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:42.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:42.073,81.9,78.3,0.036297,103.6,1,3,1,0.110441,0.111518,0.111175,0.107256,14.412726,98.845982,25.0,42.3,42.5,80.3848,0.6094,0.000000

VI,12:43:42.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:42.076,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:43:41.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:42.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:42.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.103,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.105,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.109,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.111,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.112,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.120,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:43:42.130,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:43:42.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:43:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:43:42.140,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,
GPS,12:43:42.142,2,20170602,16:43:11,42.298962,-
83.827475,269.9,0.2,12,08,0x2c4401c0,1.2,2.0,2.3,WGS 84
VI,12:43:42.143,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.145,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.146,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.149,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.150,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.152,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:43:42.154,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:43:42.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:43:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:43:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,
VI,12:43:42.164,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.166,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.169,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.171,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.172,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.174,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:43:42.176,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:43:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:43:42.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:43:42.186,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.188,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.190,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.193,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.194,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.196,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:43:42.198,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:43:42.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:43:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:43:42.207,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.218,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:42.220,-3.3,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0012,0.0025,-0.0017

VI,12:43:42.229,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.231,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.233,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.234,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.236,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:43:42.238,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:43:42.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:43:42.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:43:42.246,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.248,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.250,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.253,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.255,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.256,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.258,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:43:42.260,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:43:42.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:43:42.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.273,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.275,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.277,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:42.279,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.280,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.282,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.284,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.292,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,
VI,12:43:42.295,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.297,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.299,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.301,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.302,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.304,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.317,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.328,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.334,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:43:42.336,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.338,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.340,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.343,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.345,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.347,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.349,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,12:43:42.359,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.361,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.364,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.365,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.367,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.369,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.371,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:43:42.380,,,,266.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.381,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.383,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.385,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.387,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.389,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.391,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:43:42.394,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:43:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:43:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:43:42.401,,,,,170.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.403,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.405,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.417,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.419,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.427,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.431,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:43:42.433,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:43:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:43:42.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:43:42.440,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.442,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.444,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:42.401,,,0.011,110,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:42.446,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.448,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.450,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:43:42.452,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:43:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:43:42.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:43:42.460,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,

VI,12:43:42.462,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.464,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.467,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.469,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:43:42.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:42.470,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.472,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.474,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.483,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:43:42.485,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.488,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.490,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.492,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.494,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.496,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:43:42.498,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,12:43:42.526,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.529,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.532,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.534,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.535,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.537,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
Status,12:43:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:43:42.540,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:43:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:43:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:43:42.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:42.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:43:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:42.570,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:42.575,119.3,114.0,0.059160,104.6,1,3,1,0.222966,0.228594,0.226298,0.177515,
14.457628,98.818958,25.0,42.3,42.5,118.1215,0.6040,0.000000

VI,12:43:42.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:42.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:42.592,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.600,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:42.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:42.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:42.633,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:42.635,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.638,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.639,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.641,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.643,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.645,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:42.647,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:42.655,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:42.657,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.659,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.661,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.663,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.665,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.667,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:42.669,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:42.681,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.682,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.685,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.687,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.688,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.690,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.692,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.29

VI,12:43:42.702,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.704,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.713,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:42.714,-
2.2,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0024,-0.0005

VI,12:43:42.724,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.729,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.731,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.733,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.741,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,

VI,12:43:42.743,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.745,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.747,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.749,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.751,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.753,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.756,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.763,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.765,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.767,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.769,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.771,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.773,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.775,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.777,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.785,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.787,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.789,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.791,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.793,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.795,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.797,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.805,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:43:42.813,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.815,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.823,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.831,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.832,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.835,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.837,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:42.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

AMBII,12:43:42.800,,,,,6.95,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:42.844,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:43:42.846,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.848,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.850,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.853,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.854,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.856,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.859,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:43:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.873,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.876,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.878,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.879,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.881,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.883,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.885,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:43:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:42.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49

VI,12:43:42.895,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.897,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.899,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.901,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.903,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.905,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:42.912,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:43:42.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.933,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,

VI,12:43:42.935,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.937,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.939,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.941,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.943,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.945,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:42.948,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:42.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:42.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:42.955,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.957,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:42.960,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:42.964,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.967,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.968,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.970,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:42.972,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:42.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:42.982,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.984,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.985,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.988,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.990,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:42.992,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:42.994,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:43.002,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.004,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.010,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.021,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:43.029,84.6,34.1
VI,12:43:43.030,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:43.031,191,189,8.3,24, ,36,39,989,824,838,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:43.032,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.033,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:43.035,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:43.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:43.043,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:43.045,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.047,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:43.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:43.049,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.052,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.053,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.056,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
```

VI,12:43:43.058,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:43.060,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:43.067,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.069,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.073,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.076,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:43.076,141.8,135.4,0.111840,105.1,1,3,1,0.362164,0.365268,0.366809,0.179971,
14.367824,98.778419,25.0,42.2,42.4,140.8286,0.6022,0.000000

VI,12:43:43.078,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.079,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:43.081,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:43.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:43.093,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.095,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.097,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.100,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.101,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.103,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:43:43.105,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:43:43.110,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:43:43.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:43:43.132,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.134,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.136,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.138,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.139,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.141,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:43.142,2,20170602,16:43:12,42.298963,-
83.827455,269.8,1.3,12,08,0x2c4401c0,1.2,2.0,2.4,WGS 84

VI,12:43:43.144,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:43:43.146,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:43:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:43:43.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:43:43.153,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.155,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.158,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.160,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.162,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.164,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:43:43.166,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:43:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:43:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:43:43.176,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,

VI,12:43:43.178,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.181,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.183,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.184,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.186,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.188,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:43:43.190,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:43:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:43:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:43:43.198,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:43:43.200,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.202,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.204,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.208,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.219,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:43.221,-
3.3,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0000,0.0025,-0.0004

VI,12:43:43.230,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:43:43.231,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:43:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:43:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:43:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

AMBII,12:43:43.197,11.8,23.2,,,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:43.241,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.243,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.246,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.248,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:43.249,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.251,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:43:43.253,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:43:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:43:43.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:43:43.261,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.264,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.268,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.270,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.272,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.273,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.275,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:43:43.277,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:43:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:43:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:43:43.285,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.288,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:43.001,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:43:43.289,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:43.290,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.292,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.294,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.296,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.299,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:43:43.301,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:43:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:43:43.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.318,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.329,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.335,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.339,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.340,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.342,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.344,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.346,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
```

```
VI,12:43:43.352,,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.354,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.358,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.360,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.362,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.363,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.365,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.367,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.375,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
VI,12:43:43.379,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.380,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.383,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.385,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.387,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.389,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.391,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:43:43.401,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.403,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.407,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.417,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.429,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.430,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.432,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.440,,,,408.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.442,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.445,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.446,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.449,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.450,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:43.453,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.455,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.462,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.464,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.466,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.469,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.471,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.472,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.474,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.476,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.484,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.486,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.488,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.490,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.492,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.494,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.496,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:43:43.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.504,,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.516,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.527,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.529,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.531,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.532,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.534,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:43:43.536,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:43:43.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
Status,12:43:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:43:43.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:43:43.544,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
```

VI,12:43:43.546,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.548,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.550,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.553,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.554,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.556,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:43:43.558,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:43:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,

VI,12:43:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,

VI,12:43:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,

VI,12:43:43.568,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.570,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.573,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.575,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.576,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:43.577,175.6,167.4,0.149852,106.2,1,3,1,0.484246,0.485391,0.490021,0.180836,
14.188229,98.778419,25.0,42.2,42.4,174.8866,0.6003,0.000000

VI,12:43:43.578,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:43:43.580,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:43:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,

VI,12:43:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,

VI,12:43:43.588,,,,,,,,,,,408.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.590,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.592,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.594,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.597,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.599,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.601,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:43:43.603,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:43:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,

VI,12:43:43.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.632,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.633,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.635,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.637,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.639,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.641,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.643,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:43:43.645,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,12:43:43.602,,,0.011,110,,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:43:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:43.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:43:43.653,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.656,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.658,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.660,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.661,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.663,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:43:43.665,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:43:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:43:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:43:43.673,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:43:43.675,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.677,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.679,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.683,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.685,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.686,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:43:43.688,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:43:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:43:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:43:43.696,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:43:43.698,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.700,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.703,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.705,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:43.714,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:43.725,-2.3,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0008,0.0024,-0.0013

VI,12:43:43.726,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:43:43.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:43.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:43.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:43.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,12:43:43.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:43.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:43.759,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:43:43.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.770,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.773,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.775,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:43.777,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:43.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:43.785,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.787,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.797,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:43.799,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:43.814,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.824,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.829,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.831,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.832,,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.834,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.836,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.845,,,,,,,,,,,3915.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.846,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.848,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.850,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.853,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.854,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.856,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.858,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
VI,12:43:43.868,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.870,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.873,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.875,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.876,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.878,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.880,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,
VI,12:43:43.890,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.892,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.895,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.897,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.898,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.900,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.902,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.928,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,
VI,12:43:43.930,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.931,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:43.934,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.937,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.938,,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.940,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.943,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.950,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.952,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.956,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.959,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.960,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.962,,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.964,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.966,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.974,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.976,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.978,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.980,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:43.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:43.982,,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.984,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,12:43:43.986,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,12:43:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.34,,,,
VI,12:43:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3875.00,,
VI,12:43:43.994,,,,,,,,,,,,3915.00,,,,,,,,,
VI,12:43:43.996,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:43.998,,,,,,978.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.002,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.005,,,,,,,,39.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.011,,,,,,,,,,351.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.022,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
SCB,12:43:44.030,191,189,8.3,24, ,36,38,988,824,837,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:43:44.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:44.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:44.003,,,,,6.95,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:44.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:44.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:44.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:44.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.139,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:44.141,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

GPS,12:43:44.142,2,20170602,16:43:13,42.298978,-
83.827420,269.8,4.1,12,08,0x2c4401c0,1.3,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:43:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:44.150,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.154,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.164,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.165,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:44.167,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:44.169,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:44.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:44.175,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

FLOW,12:43:44.176,184.8,175.9,0.162921,107.7,1,3,1,0.532048,0.538697,0.538323,0.180836,
14.278019,98.764900,25.0,42.2,42.4,184.1942,0.5999,0.000000

VI,12:43:44.177,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.179,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.185,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.187,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:44.189,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:44.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.210,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.220,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.221,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:44.221,-2.8,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-
0.0012,0.0024,-0.0016

VI,12:43:44.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:44.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:44.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:44.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:44.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:44.255,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:44.263,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.274,,,,,,,,,,-22.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.279,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:43:44.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:43:44.286,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.288,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.290,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.292,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.295,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.296,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.298,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:43:44.300,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:43:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:43:44.319,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.329,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.333,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.335,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.336,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.338,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:43:44.340,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:43:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:43:44.349,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,,,,

VI,12:43:44.350,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.352,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.359,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.362,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.363,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.365,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:43:44.367,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:43:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:43:44.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:44.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:43:44.379,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:43:44.381,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.383,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.388,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.390,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.391,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.393,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:43:44.395,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:43:44.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:43:44.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:44.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:43:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

HUMID,12:43:44.404,84.4,34.1

VI,12:43:44.405,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.408,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.410,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.418,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.419,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:44.395,11.8,23.2,,,,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:44.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.442,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:44.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:44.457,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:44.465,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.469,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.472,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.474,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:44.480,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:44.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:43:44.490,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:44.493,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.495,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.497,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.499,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.501,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.503,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:43:44.505,,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,
VI,12:43:44.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:44.533,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.534,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.536,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.538,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:44.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:43:44.541,,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.542,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.544,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:43:44.546,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:44.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:44.554,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:44.556,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.558,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.561,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.563,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.564,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.566,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:44.568,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:44.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:44.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:44.578,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.580,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.583,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.585,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.587,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.589,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:44.591,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:44.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:44.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:44.599,,,,,,,,,,,280.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.601,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.603,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.610,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.617,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.627,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:44.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:44.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:44.643,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:44.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:44.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.660,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.665,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.685,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:44.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:43:44.726,-
2.1,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0010,0.0024,0.0006

VI,12:43:44.727,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:44.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:44.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:44.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.770,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:43:44.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:44.775,177.9,168.9,0.140704,109.3,1,3,1,0.487831,0.495792,0.493961,0.180836,
14.412726,98.758144,25.0,42.2,42.4,177.1868,0.6002,0.000000

VI,12:43:44.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:44.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.792,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:44.814,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.841,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.843,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:44.845,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:43:44.801,,,0.011,110,,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:44.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:44.854,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:44.855,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.863,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:44.867,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:44.869,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:44.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:44.875,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:44.877,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.879,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.884,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.886,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.887,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.889,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:44.891,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:44.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:44.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:44.901,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.910,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.914,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.924,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:43:44.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:44.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:44.965,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:44.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:44.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:44.993,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.995,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:44.998,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.000,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.001,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.003,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,

VI,12:43:45.005,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:45.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

SCB,12:43:45.032,191,189,8.3,24, ,36,38,988,823,837,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:45.034,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.036,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.037,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.039,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.041,,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.043,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:45.045,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.053,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:45.055,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.057,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.059,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.062,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.063,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.065,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.067,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:45.077,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.079,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.082,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.085,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.086,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.088,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.090,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.100,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.102,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.104,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.111,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.122,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.128,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.130,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.132,,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.137,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.139,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.142,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:45.143,2,20170602,16:43:14,42.299008,-83.827397,270.1,8.1,12,09,0x2c4405c0,1.3,1.1,2.4,WGS 84

VI,12:43:45.144,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.146,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.147,,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.149,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.151,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.153,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.159,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.161,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.163,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.165,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.167,,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.169,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.171,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.179,,,,,,,,,,,434.00,,,,,,,,,

VI,12:43:45.181,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.183,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.185,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.187,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.189,,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.191,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.193,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,13.56,,,,

VI,12:43:45.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.00,,

VI,12:43:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:45.203,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.205,,,,,,108.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.210,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.221,,,,,,,,4.34,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:45.221,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0004,0.0024,-0.0008

VI,12:43:45.229,,,,,,,,,,3.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:45.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:45.201,,,,,7.38,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:45.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.269,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:45.280,166.6,157.8,0.127636,110.8,1,3,1,0.430070,0.439886,0.435591,0.180836,14.367824,98.785172,25.0,42.2,42.5,165.7663,0.6008,0.000000

VI,12:43:45.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.306,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.330,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.350,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:45.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.366,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.368,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.376,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:45.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:45.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.408,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.419,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.437,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:45.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.459,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:45.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:45.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:45.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:45.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.501,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:45.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.508,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.518,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:45.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:43:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:45.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:45.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:45.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:45.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.587,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:45.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.628,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:45.631,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.633,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.636,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.638,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.640,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:45.598,11.9,23.5,,,,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:45.642,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.644,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:45.652,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.654,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.656,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.658,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.660,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.662,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.664,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:45.672,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:45.674,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.677,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.681,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.684,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.685,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.687,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:45.689,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:45.700,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.702,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.704,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.716,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:45.727,-2.3,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0010,0.0024,-0.0014

VI,12:43:45.728,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:45.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.762,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:43:45.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:43:45.781,84.5,34.2

VI,12:43:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.784,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:45.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.826,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:45.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.845,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:45.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:45.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:45.868,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:45.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:45.881,204.3,193.6,0.236104,111.3,1,3,1,0.693666,0.703817,0.703366,0.180836,
14.278019,98.778419,25.0,42.2,42.4,203.8798,0.5993,0.000000

VI,12:43:45.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.884,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.886,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:45.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:43:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:45.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:45.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:43:45.897,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.899,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.901,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.904,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:45.905,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:45.915,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:43:45.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:45.936,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:43:45.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:45.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:45.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.963,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.966,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.969,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.971,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.972,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.975,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.977,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:43:45.979,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:43:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:45.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:45.986,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.988,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.990,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.993,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.994,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:45.996,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:43:45.998,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:46.013,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,,
VI,12:43:46.024,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.028,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:46.030,191,189,8.3,24, ,36,37,988,822,836,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:43:46.031,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.033,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.035,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.037,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:43:46.039,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:43:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

AutoZero,12:43:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:46.047,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,

AMBII,12:43:46.005,,,0.011,110,,11.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:46.049,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.051,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.053,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.057,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.058,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.060,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:43:46.062,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:43:46.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:43:46.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:43:46.072,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.074,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.076,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.079,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.080,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.082,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:43:46.084,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:43:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:43:46.094,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.097,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.099,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.101,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.102,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.104,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:43:46.112,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:46.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:46.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:46.132,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.134,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.136,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.137,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.139,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.141,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:46.142,2,20170602,16:43:15,42.299052,-
83.827387,269.8,10.5,12,09,0x2c4405c0,1.4,1.3,2.5,WGS 84
VI,12:43:46.144,,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:43:46.146,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:43:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:46.155,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.157,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.159,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.161,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.162,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.164,,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:43:46.166,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:43:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:46.174,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,,
VI,12:43:46.176,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.178,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.182,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.184,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.185,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.187,,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:43:46.189,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:43:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:43:46.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:43:46.203,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.205,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.211,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:46.222,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:46.223,-3.0,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0014,0.0024,-0.0019

VI,12:43:46.229,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:43:45.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:43:46.241,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:46.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.254,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:46.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.266,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.280,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:46.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:46.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:46.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.304,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:46.310,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:46.334,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.336,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.338,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.341,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.342,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.344,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:43:46.346,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:46.355,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.356,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.358,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.362,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.364,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.365,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.367,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:43:46.369,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:46.380,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.382,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.384,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.386,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.387,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.389,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:43:46.392,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:46.401,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.403,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.405,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.409,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.420,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.422,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
```

VI,12:43:46.430,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:46.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:46.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:46.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:46.438,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.440,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.444,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.446,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:46.402,,,,,9.68,11.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:46.448,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.449,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.451,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:46.453,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:46.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:46.461,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.463,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.465,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.475,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.477,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:46.479,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:43:46.482,287.7,272.0,0.484405,113.9,1,3,1,1.060891,1.426703,1.435187,0.180836,14.188229,98.758144,25.0,42.1,42.4,287.9846,0.5974,0.000000

VI,12:43:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:46.492,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.494,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.496,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.498,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.499,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.501,,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,12:43:46.503,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,

VI,12:43:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:46.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,

VI,12:43:46.529,,,,,,,,,,,,4654.00,,,,,,,,,

```
VI,12:43:46.531,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.533,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.536,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.538,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:43:46.540,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.542,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,12:43:46.544,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:43:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:43:46.552,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,
VI,12:43:46.554,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.556,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.558,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.560,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.562,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.564,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,12:43:46.566,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:43:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:43:46.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04,
VI,12:43:46.576,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.578,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.580,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.583,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.584,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.586,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,12:43:46.588,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:43:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:46.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:43:46.599,,,,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.606,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.618,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:43:46.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.641,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:46.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:46.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.683,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:46.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:46.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.705,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:46.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:46.728,-
2.8,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0009,0.0025,0.0004

```
VI,12:43:46.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:46.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:46.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:46.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:46.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:46.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:46.768,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:43:46.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:46.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:46.794,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.817,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:43:46.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:46.799,12.5,24.6,,,,10.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:46.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.845,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:46.847,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:46.855,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:46.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.866,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:46.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:46.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:43:46.884,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.886,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.888,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.890,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.892,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.894,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:43:46.896,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:43:46.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:43:46.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:43:46.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,

VI,12:43:46.915,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:46.926,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:46.928,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.930,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.931,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.933,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:43:46.935,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:43:46.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:43:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:43:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,
VI,12:43:46.945,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.947,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.949,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.951,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.953,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.956,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:43:46.958,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:43:46.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:43:46.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:43:46.965,,,,,187.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.967,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.969,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.971,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.973,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.975,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.977,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:43:46.979,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:43:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:43:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:46.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:43:46.989,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.990,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.992,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.994,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.996,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:46.998,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:43:47.000,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:43:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:43:47.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:43:47.025,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:43:47.028,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:47.030,191,190,8.3,24, ,36,36,988,819,833,870,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:47.031,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.034,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.036,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.038,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.041,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:47.042,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:43:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:43:47.052,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.054,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.057,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.059,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.061,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.063,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:47.066,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:47.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:43:47.075,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:47.076,401.8,379.9,0.864699,115.5,1,3,1,1.105450,2.607243,2.595887,0.180836,
13.963731,98.731117,25.0,42.1,42.3,402.8980,0.5962,0.000000

VI,12:43:47.077,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.080,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.082,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.084,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.086,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:47.088,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:47.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:47.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.113,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.124,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:47.143,2,20170602,16:43:16,42.299105,-
83.827437,269.6,12.2,12,09,0x2c4405c0,1.5,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:43:47.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:43:47.158,84.6,34.1

VI,12:43:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.160,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.174,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.186,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:47.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.197,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:43:47.223,-
3.2,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0026,-0.0005

VI,12:43:47.224,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:47.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:47.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:47.204,,,0.010,100,,9.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:47.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:47.267,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:47.275,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.281,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:46.993,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:43:47.283,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.285,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.286,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.288,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:47.290,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:47.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:47.298,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.301,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.303,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.305,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.311,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.322,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.330,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:47.332,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:47.339,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.343,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:47.351,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:47.359,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:47.363,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.365,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.368,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.370,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.371,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:47.375,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:47.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:47.385,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:47.387,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.394,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.395,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:47.399,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:43:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:47.421,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.423,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.432,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.435,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.436,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.438,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:43:47.440,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:43:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:43:47.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31
VI,12:43:47.450,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.452,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.454,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.457,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.458,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.460,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:43:47.462,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:43:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:43:47.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:43:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:43:47.470,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.472,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.474,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.477,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.479,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.480,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.482,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:43:47.484,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:43:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:43:47.492,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.494,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.497,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.499,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:47.500,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.502,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.504,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:43:47.509,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.520,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:43:47.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:43:47.531,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.533,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.536,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.538,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

Status,12:43:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:43:47.540,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.542,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:43:47.544,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:43:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:43:47.552,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:43:47.554,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.556,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.559,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.561,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.562,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.564,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:43:47.566,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:43:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:43:47.574,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:43:47.576,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.578,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:47.579,449.6,423.2,1.014986,119.6,1,3,1,1.105450,3.145507,2.862786,0.180836,
14.008634,98.737877,25.0,42.1,42.3,450.5681,0.5966,0.000000

VI,12:43:47.580,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.583,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.584,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.586,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:43:47.588,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:43:47.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:43:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:43:47.598,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.600,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.603,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.604,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.608,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.619,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:43:47.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.636,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.648,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:43:47.604,,,,,10.18,9.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:47.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.704,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:47.707,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.718,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:47.719,-3.1,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0009,0.0027,-0.0014

VI,12:43:47.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.733,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.744,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:47.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.755,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:47.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.778,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.780,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:47.782,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:47.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.790,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:43:47.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.805,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:47.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:47.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:47.862,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.864,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.865,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.868,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.869,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.871,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:43:47.873,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:43:47.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:43:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:43:47.881,,,,,,,,,,,5186.00,,,,,,,,,

VI,12:43:47.883,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.885,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.887,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.889,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.891,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.893,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:43:47.895,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:47.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:47.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:47.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:43:47.905,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.916,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.927,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.929,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.931,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.932,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:43:47.934,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:47.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:43:47.944,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.946,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.949,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.951,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.952,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.955,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:43:47.956,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:47.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,
VI,12:43:47.966,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.968,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.972,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:47.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:43:47.974,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.979,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.981,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:43:47.983,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:43:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:47.990,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:47.992,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:47.995,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:47.998,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.000,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.001,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.003,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:43:48.005,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.016,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:43:48.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

SCB,12:43:48.030,191,190,8.3,24, ,36,35,988,818,832,869,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:48.032,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.034,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.037,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.039,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.040,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.042,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

AMBII,12:43:47.999,12.3,24.3,,,,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:48.045,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.046,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

AutoZero,12:43:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:48.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:43:48.052,,,,,,,,,,,5186.00,,,,,,,,,

VI,12:43:48.054,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.056,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.059,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.061,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.062,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.064,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:43:48.066,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.068,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

VI,12:43:48.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:43:48.074,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:43:48.076,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.078,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.080,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.082,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.084,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:48.086,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
FLOW,12:43:48.087,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.088,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:43:48.090,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:43:48.098,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.100,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.103,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.105,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.114,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.125,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:43:48.128,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:43:48.130,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:48.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:48.137,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.139,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.141,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:48.142,2,20170602,16:43:17,42.299162,-
83.827513,269.7,15.5,12,09,0x2c4405c0,1.7,1.4,3.0,WGS 84
VI,12:43:48.144,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.145,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.147,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:43:48.149,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:43:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,
VI,12:43:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,
VI,12:43:48.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.169,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:48.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:48.181,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:48.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.201,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:48.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:48.224,-2.3,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0025,-0.0018

VI,12:43:48.225,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:48.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:48.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.288,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.301,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.329,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.340,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.364,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.366,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.374,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:48.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.386,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:48.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.411,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.422,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.430,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:48.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:48.404,,,0.009,90,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:48.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.449,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:43:48.455,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:43:48.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.459,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.472,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:48.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.481,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.491,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.492,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.494,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:48.496,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:48.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:48.504,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.510,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.521,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.528,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.529,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.531,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:48.533,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

HUMID,12:43:48.535,84.5,34.1

Status,12:43:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:43:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:43:48.544,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:43:48.546,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.548,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.551,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.553,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.555,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.557,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:48.559,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:43:48.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:43:48.570,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.572,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.574,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:48.577,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.578,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.580,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:43:48.583,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:43:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:43:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:43:48.592,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.595,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.598,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.600,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.601,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.603,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:43:48.605,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:43:48.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:43:48.632,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.634,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.636,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.638,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.641,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.642,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.645,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:43:48.647,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:43:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:43:48.654,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.657,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.660,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.662,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.664,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.665,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.668,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:43:48.671,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:43:48.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:43:48.678,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.680,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.683,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.685,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.686,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:48.686,385.1,360.5,0.719638,122.7,1,3,1,1.105450,2.297806,2.301845,0.180836,
13.918829,98.737877,25.0,42.1,42.3,386.2188,0.5962,0.000000

VI,12:43:48.689,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:43:48.691,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:43:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:43:48.698,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:43:48.700,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.702,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.704,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.708,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.719,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:48.721,-
2.4,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0000,0.0025,-0.0005

VI,12:43:48.730,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:43:48.732,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:43:48.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:43:48.739,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:43:48.741,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.743,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.745,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.748,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.749,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.751,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:43:48.753,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:43:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:48.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:43:48.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:43:48.763,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.769,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.775,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.777,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.779,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:48.781,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:48.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:48.789,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:43:48.791,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.793,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.801,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.803,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:48.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:48.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:48.831,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.834,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.836,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.838,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.841,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.842,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.844,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:48.846,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:43:48.803,,,,,10.01,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:48.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:48.854,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.856,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.858,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.860,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.862,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.864,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:48.866,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:48.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:48.874,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:48.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.878,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.880,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.883,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.884,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.886,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:48.888,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:48.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:48.899,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:48.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.907,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.917,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:48.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.954,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:48.956,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:48.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:43:48.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:48.977,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:43:48.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:48.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:48.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:48.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:48.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.002,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.004,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:43:49.028,191,190,8.3,24, ,36,35,988,817,831,868,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:49.031,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.033,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.035,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.038,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.039,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.042,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:49.044,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

AutoZero,12:43:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:49.051,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:49.053,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.055,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.057,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.059,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.061,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.063,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:49.065,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:49.075,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.077,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:49.079,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.081,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.083,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.085,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:49.087,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:49.097,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.099,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.101,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.103,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.105,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.116,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:49.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:49.144,2,20170602,16:43:18,42.299228,-
83.827613,270.0,19.8,12,09,0x2c4405c0,2.0,1.7,3.3,WGS 84
VI,12:43:49.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:43:49.186,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:49.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.214,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:43:49.225,-
1.8,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0000,0.0024,-0.0004

VI,12:43:49.226,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.237,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:49.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:49.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:49.200,12.4,24.4,,,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:49.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:49.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,12:43:48.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:43:49.261,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:49.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:49.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:49.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:49.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:49.280,423.5,395.9,0.966633,124.8,1,3,1,1.105450,2.890677,2.754217,0.180836,
13.873927,98.710846,25.0,42.2,42.3,424.6234,0.5963,0.000000

VI,12:43:49.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:49.286,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:49.295,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:49.324,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,

VI,12:43:49.336,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.338,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.340,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.342,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.343,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.345,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.347,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.349,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,

VI,12:43:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:49.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,

VI,12:43:49.357,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.359,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.361,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.364,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.365,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.367,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.370,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,

```
VI,12:43:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.381,,,,,,,,,,,3752.00,,,,,,,,,
VI,12:43:49.383,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.385,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.387,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.389,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.391,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.393,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.395,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.403,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:43:49.405,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.413,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.415,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.423,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.424,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.433,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.435,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:43:49.444,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.446,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.448,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.450,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.452,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.454,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.456,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.464,,,,262.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.466,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.469,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.472,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:49.475,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.476,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.478,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.480,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.488,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.490,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.492,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.496,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.499,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.500,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.502,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.504,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.511,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.529,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.531,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.533,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.535,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.537,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
Status,12:43:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:43:49.540,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.542,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,
VI,12:43:49.549,,,,,,,,,,,3752.00,,,,,,,,,
VI,12:43:49.551,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.553,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.555,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.557,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.559,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.561,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:43:49.563,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:43:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,
VI,12:43:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,

VI,12:43:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:43:49.573,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.575,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.584,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.586,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:49.588,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:49.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:49.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:49.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:49.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.621,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.622,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.641,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:49.604,,,0.010,100,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:49.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.664,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.686,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.696,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.709,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:49.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:49.721,-2.1,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0026,-0.0014

VI,12:43:49.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.736,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:49.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.759,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:49.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.771,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:49.780,477.1,445.3,1.161353,126.8,1,3,1,1.105450,3.545955,2.863078,0.180836,
14.278019,98.710846,25.0,42.1,42.3,477.9719,0.5968,0.000000

VI,12:43:49.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:49.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.791,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:43:49.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:49.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.831,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.838,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:49.844,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:43:49.865,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.873,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:49.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:49.887,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.895,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:49.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.908,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:49.910,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:43:49.918,84.5,34.1
VI,12:43:49.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:49.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:49.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:49.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:49.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:49.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
```

VI,12:43:49.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:49.980,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:49.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:49.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:49.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:43:50.001,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:43:50.003,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:50.029,191,190,8.3,24, ,36,35,988,815,829,867,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:50.030,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:50.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.041,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:50.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:50.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:50.004,,,,,11.43,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:50.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:50.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:50.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:43:50.142,2,20170602,16:43:19,42.299310,-83.827735,270.2,25.0,12,09,0x2c4405c0,1.9,1.8,3.1,WGS 84

VI,12:43:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.192,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:50.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.215,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:50.226,-
0.5,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0026,-0.0004

VI,12:43:50.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:50.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.247,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:50.252,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:50.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:50.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.267,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.271,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:50.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:50.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:43:50.283,483.4,450.4,1.212320,128.4,1,3,1,1.105450,3.655167,2.863078,0.180836,
14.053529,98.663551,25.0,42.2,42.3,484.2902,0.5968,0.000000

VI,12:43:50.284,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.286,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.288,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.294,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.297,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:50.299,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:50.325,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.329,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:50.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.357,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:50.359,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.367,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.377,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:50.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:50.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.400,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.404,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:50.413,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:50.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:50.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:50.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.441,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:50.400,12.7,25.0,,,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:50.444,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:50.446,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:50.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:50.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:50.454,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.456,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:50.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:43:50.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.465,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.467,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:50.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:50.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:50.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:50.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:50.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:50.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:43:50.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,970
VI,12:43:50.544,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,,,,
VI,12:43:50.546,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.547,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.549,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:50.551,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.553,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.555,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:43:50.558,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:43:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:43:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:43:50.565,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,
VI,12:43:50.567,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.569,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.572,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.574,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.578,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.580,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:43:50.581,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:43:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:43:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:43:50.595,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.598,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.601,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.603,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.604,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.611,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:43:50.622,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:43:50.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:43:50.634,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.636,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.638,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.640,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.642,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.644,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.646,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:43:50.649,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:43:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:43:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:50.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:43:50.656,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.658,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:50.660,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.664,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.666,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.668,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:50.672,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:50.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:50.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:50.692,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:50.700,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:50.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.721,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:50.722,0.6,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0005,0.0027,0.0000

VI,12:43:50.730,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:50.733,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:50.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:50.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:50.741,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:50.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:50.756,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:50.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:50.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:50.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.772,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:50.779,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:50.783,493.5,459.7,1.265901,128.9,1,3,1,1.105450,3.829388,2.863078,0.180836,
13.739234,98.670311,25.0,42.2,42.3,494.3311,0.5969,0.000000

VI,12:43:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:50.793,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.795,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.796,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.799,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.800,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.802,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:50.804,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:43:50.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:50.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:43:50.830,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.832,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.834,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.837,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.839,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.840,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:50.842,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:50.844,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:43:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:50.805,,,0.009,90,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:50.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

```
VI,12:43:50.852,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.854,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.856,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.858,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.860,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.862,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:50.864,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:43:50.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:43:50.872,,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,
VI,12:43:50.874,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.876,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.878,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.880,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.882,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.884,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:50.886,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:43:50.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:50.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:43:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:43:50.896,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.898,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.900,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.903,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.904,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.908,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:50.919,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:43:50.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:43:50.936,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.938,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.940,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.942,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.944,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.946,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:43:50.948,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:43:50.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
```

```
VI,12:43:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:50.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:43:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,
VI,12:43:50.958,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.960,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.963,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:50.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:43:50.966,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.967,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.969,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:43:50.971,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:43:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:43:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:43:50.979,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.981,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.983,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.985,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.991,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:50.993,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:50.995,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:51.002,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.004,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.007,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.018,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:51.029,191,190,8.3,24, ,36,36,988,815,828,867,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:51.028,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.031,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:51.033,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:51.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:51.041,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:51.043,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.045,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:43:51.047,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.050,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.051,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.053,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:51.055,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:51.065,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.067,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.069,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.072,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.073,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.075,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:51.077,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:51.087,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.089,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.095,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.097,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:51.099,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:51.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.137,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:51.139,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:43:51.142,2,20170602,16:43:20,42.299407,-83.827868,270.6,29.6,12,09,0x2c4405c0,1.9,1.9,3.1,WGS 84

VI,12:43:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:51.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:51.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:51.190,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:51.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.202,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.216,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:51.227,4.4,3.4,3.4,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,-0.0005,0.0027,-0.0011

VI,12:43:51.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:51.233,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:51.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:43:51.204,,,,,11.81,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:51.248,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:51.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:51.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.265,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.268,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.270,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:51.272,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:51.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:51.281,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.283,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.289,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:51.289,84.6,34.1

VI,12:43:51.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:51.300,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:51.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.326,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.329,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.332,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.333,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.336,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.337,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.339,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:43:51.341,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:43:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:43:51.349,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.352,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.355,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.360,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.361,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.363,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:43:51.365,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:51.374,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:43:51.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.378,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.383,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:51.383,475.4,441.3,1.097318,130.9,1,3,1,1.105450,3.456244,2.863078,0.180836,
14.008634,98.663551,25.0,42.2,42.3,476.3233,0.5967,0.000000

VI,12:43:51.385,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:43:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:51.396,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:51.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.401,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.405,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.414,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.426,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.428,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:43:51.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:51.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.442,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.446,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.448,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:51.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:51.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:43:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:43:51.460,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:51.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:43:51.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.465,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.471,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.472,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.474,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:51.476,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:51.484,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.487,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.489,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.491,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.493,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.494,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.496,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:51.498,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:51.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:51.513,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.524,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.529,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.531,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.532,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.534,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,,
VI,12:43:51.536,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:43:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
Status,12:43:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
VI,12:43:51.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:43:51.544,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,
VI,12:43:51.546,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.548,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:51.552,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.553,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.555,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.557,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:43:51.559,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:43:51.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:43:51.567,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:43:51.569,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.571,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.573,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.576,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.577,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.579,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:43:51.581,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:43:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:43:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,

VI,12:43:51.591,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.593,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.596,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.598,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.599,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.601,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:43:51.603,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:43:51.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:43:51.629,,,,,,,,,,,141.80,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.631,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.634,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.636,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.638,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.639,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.641,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:43:51.643,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:51.600,12.7,25.1,,,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:43:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:43:51.651,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.653,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.658,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.665,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.669,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:51.671,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:51.680,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.682,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.683,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.686,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.687,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.689,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:51.691,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:51.699,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:51.701,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.704,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.711,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.722,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:51.723,8.5,3.6,3.6,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0009,0.0027,-0.0017

VI,12:43:51.729,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.731,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:51.732,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:51.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:51.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:51.742,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.744,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.746,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:51.749,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.750,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.753,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:51.755,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:51.765,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.767,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.769,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.771,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.773,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.773,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.775,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:51.777,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:51.788,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:43:51.790,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.792,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:51.821,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:51.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:51.833,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.835,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.837,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.839,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.842,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.843,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.845,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:51.847,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:51.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:51.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
```

VI,12:43:51.855,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.857,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.859,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.862,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.863,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.865,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:51.867,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:51.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:51.875,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:51.877,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.879,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.881,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.883,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:51.884,447.2,414.4,1.020214,132.0,1,3,1,1.105450,3.127305,2.863078,0.180836,
13.918829,98.656792,25.0,42.2,42.3,448.2815,0.5965,0.000000

VI,12:43:51.885,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.887,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:51.889,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:51.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:51.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:51.904,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.909,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.920,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.929,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.930,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.932,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:43:51.935,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:51.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:43:51.944,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.946,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.949,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.951,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.952,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:51.954,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

```
VI,12:43:51.956,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:51.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:43:51.966,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.968,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.970,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.973,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.974,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.976,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:51.978,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:51.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:51.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:51.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:51.986,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.988,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.990,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.993,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.995,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.996,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:51.998,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:52.000,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:52.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:52.019,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.028,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:52.029,191,190,8.3,24, ,36,35,988,815,829,867,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:52.031,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.033,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.034,,,,,,,,,,165.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:52.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:52.046,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:43:52.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.050,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:52.019,,,0.010,100,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:52.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.055,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.057,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.073,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.075,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.079,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.081,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:52.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.097,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.101,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.103,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.134,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.135,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.139,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.141,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:52.142,2,20170602,16:43:21,42.299515,-83.828013,271.0,33.7,12,09,0x2c4405c0,1.9,1.9,3.1,WGS 84

VI,12:43:52.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:52.148,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.157,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.161,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.163,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:52.169,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.175,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.177,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.181,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.183,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:52.189,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:52.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:52.195,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:52.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.199,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.203,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.205,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:52.221,13.1,3.9,3.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0054,-0.0011,0.0027,-0.0019

VI,12:43:52.228,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:52.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:52.237,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:52.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:52.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:51.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:43:52.245,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:52.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:52.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:52.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:52.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:52.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:52.286,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:52.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:52.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:52.327,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:52.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:52.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:52.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:52.351,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:52.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:52.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:52.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:52.371,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:52.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.383,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.384,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.386,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:52.388,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:52.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:52.396,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:52.398,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.404,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.407,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.415,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.417,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:52.426,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:52.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:52.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:52.439,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.441,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:52.444,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.447,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.448,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:52.407,,,,,11.89,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:52.450,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:52.452,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:52.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:52.460,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.462,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.465,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.469,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:52.478,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:52.483,467.0,432.3,1.105159,133.0,1,3,1,1.105450,3.404238,2.863078,0.180836,13.873927,98.663551,25.0,42.2,42.3,467.9118,0.5967,0.000000

VI,12:43:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:52.486,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.488,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.490,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.492,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.496,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.498,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:52.500,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:52.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:52.525,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.529,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.530,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.533,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.534,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.536,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:43:52.538,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
Status,12:43:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:43:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:52.547,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:52.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.554,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.556,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:52.562,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:52.572,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.580,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.584,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:52.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:52.603,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.605,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.613,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.624,,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.629,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.630,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:43:52.632,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:52.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.71
VI,12:43:52.642,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:52.644,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.647,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.649,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.650,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.652,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:52.655,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.662,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:52.664,84.6,34.1

VI,12:43:52.665,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.667,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.669,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.670,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.674,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:43:52.676,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.684,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.687,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.689,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.693,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.694,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.696,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:43:52.698,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.712,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:52.723,18.4,4.2,4.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0066,0.0013,0.0
027,0.0005

VI,12:43:52.724,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.730,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.731,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.733,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.735,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

```
VI,12:43:52.737,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:52.745,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:43:52.747,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.749,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.752,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.754,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.755,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:52.759,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:43:52.769,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.771,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.773,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.773,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.776,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.778,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.780,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:52.782,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:43:52.792,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.795,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.798,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.800,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.801,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:52.803,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:52.805,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:52.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:52.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:52.831,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
```

VI,12:43:52.832,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.835,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.840,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.841,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:52.798,12.8,25.2,,,,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:52.843,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.845,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.853,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.855,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.857,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.864,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.866,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.868,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.876,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.878,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.880,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.882,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.884,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.886,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.888,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.896,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:43:52.898,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.900,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.905,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.910,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.921,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.928,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:43:52.938,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.940,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.942,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.944,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.946,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.948,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.950,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:43:52.961,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.963,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.964,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.966,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.970,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.972,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,12:43:52.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:43:52.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:43:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:43:52.984,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:52.987,473.9,438.6,1.153512,133.5,1,3,1,1.105450,3.505650,2.863078,0.180836,
14.053529,98.643276,25.0,42.2,42.4,474.8299,0.5967,0.000000

VI,12:43:52.988,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.990,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:52.994,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:52.996,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:43:53.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,12:43:53.004,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.009,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.020,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.029,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.031,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:53.030,191,190,8.3,24, ,36,34,988,814,829,867,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:53.032,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.034,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:53.036,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:53.044,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:53.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:53.049,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.051,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.052,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.055,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:53.057,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:53.064,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:43:53.066,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.071,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.074,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.076,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:53.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:53.090,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.091,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.093,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.096,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.097,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:53.099,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:53.101,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:43:53.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:53.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:53.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.139,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.141,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

GPS,12:43:53.142,2,20170602,16:43:22,42.299632,-
83.828170,271.4,37.2,12,09,0x2c4405c0,1.9,1.9,3.1,WGS 84

VI,12:43:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:53.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.151,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.153,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.158,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.159,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.161,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:53.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.171,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.173,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.176,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.178,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.180,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.181,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.183,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.185,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.193,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.195,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.197,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.199,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.201,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.203,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.205,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:53.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:43:53.229,24.4,4.3,4.2,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0079,0.0000,0.0028,-0.0008

VI,12:43:53.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.232,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:53.234,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.236,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.239,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.241,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.242,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.244,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.246,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:43:53.205,,,0.010,100,,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.254,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:53.257,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.258,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.260,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.264,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.268,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:53.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:53.284,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.286,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.288,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.289,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.291,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.293,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

```
VI,12:43:53.295,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:43:53.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:43:53.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.24
VI,12:43:53.305,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.318,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.320,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.329,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.332,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.334,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:53.336,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:43:53.345,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.356,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.359,,,,,,,,,,-18.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.361,,,,,,,,,,,,,85.10,,,,,,,,,
VI,12:43:53.363,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.78,,,,
VI,12:43:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.00,,
VI,12:43:53.372,,,,,217.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.374,,,85.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.376,,,,,,54.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.378,,,,,,,134.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.380,,,,,,,,2.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.382,,,,,,,,,,-18.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.384,,,,,,,,,,,,,85.10,,,,,,,,,
VI,12:43:53.386,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.78,,,,
VI,12:43:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.00,,
VI,12:43:53.393,,,,,,,,,-18.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.395,,,,,,54.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.397,,,,,,,134.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.400,,,,,,,,2.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.401,,,,,,,,,,-18.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:53.404,,,,,,,,,,,,85.10,,,,,,,,

VI,12:43:53.406,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,

VI,12:43:53.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.78,,,,

VI,12:43:53.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.434,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:53.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:53.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:53.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.465,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:53.484,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.485,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.487,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:53.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:43:53.490,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.491,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:53.492,482.9,446.1,1.208400,135.1,1,3,1,1.105450,3.657768,2.863078,0.180836,
14.008634,98.643280,25.0,42.2,42.4,483.7623,0.5968,0.000000

VI,12:43:53.493,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:53.495,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02

```
VI,12:43:53.505,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.516,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.518,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.527,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.531,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.533,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,
VI,12:43:53.535,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
Status,12:43:53.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:43:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:43:53.545,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.548,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.555,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.556,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:53.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:43:53.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:43:53.568,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.572,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.578,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.580,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:53.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:43:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:43:53.592,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.594,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.599,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.601,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:53.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:53.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:43:53.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:53.631,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:43:53.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.635,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.638,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.640,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:53.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

AMBII,12:43:53.603,,,,,11.73,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:53.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:53.652,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:53.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.657,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.660,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.662,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:53.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:43:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:53.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:53.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.678,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.683,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.685,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:53.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:43:53.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:43:53.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.713,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:53.724,25.3,4.5,4.4,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0082,-0.0005,0.0028,-0.0014

VI,12:43:53.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.732,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:53.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:53.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:53.741,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.753,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:53.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:53.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:53.763,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.773,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.773,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:53.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:53.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:53.783,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:53.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.795,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:53.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.805,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:53.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.823,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:53.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.867,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:43:53.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:53.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.929,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:53.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:53.971,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:53.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:53.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:43:53.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:53.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:53.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:43:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:53.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:53.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.006,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:54.010,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:54.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:43:54.030,191,190,8.2,24, ,36,33,988,813,828,866,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:54.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:43:54.035,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:54.041,84.7,34.1

VI,12:43:54.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.044,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:43:54.000,12.6,24.9,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:54.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:43:54.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:54.054,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.067,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.069,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:54.081,,,,,,,,,559.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.083,,,,,,1497.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.085,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.086,,,,,,,,59.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.088,,,,,,,,,,559.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.090,,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

FLOW,12:43:54.090,490.3,453.6,1.239764,134.0,1,3,1,1.105450,3.777382,2.863078,0.180836,
13.739234,98.656792,25.0,42.2,42.4,491.1788,0.5968,0.000000

VI,12:43:54.093,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.22,,,,

VI,12:43:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5951.00,,

VI,12:43:54.100,,,,,,,,,,,5991.00,,,,,,,,,

VI,12:43:54.102,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.105,,,,,,1497.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.108,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.120,,,,,,,,59.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.130,,,,,,,,,559.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:54.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:43:54.142,2,20170602,16:43:23,42.299757,-
83.828335,271.8,40.3,12,09,0x2c4405c0,1.2,1.9,2.4,WGS 84

VI,12:43:54.143,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:54.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.152,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:54.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:54.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:54.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:54.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:54.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:54.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:54.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.200,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.202,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:54.205,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:54.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:54.219,25.6,4.6,4.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0082,-0.0010,0.0028,-0.0018

VI,12:43:54.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:54.232,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.234,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.236,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.238,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.240,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.243,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.245,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:43:54.247,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:43:54.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:54.254,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.256,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.258,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.260,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.262,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.266,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:43:54.268,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.270,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:43:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:54.275,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:43:54.277,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.281,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:54.282,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.285,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.286,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.288,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:43:54.290,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:43:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:54.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:43:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:43:54.300,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.302,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.305,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.318,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.329,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:54.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:54.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:54.356,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:54.363,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:54.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:54.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:43:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:54.386,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:54.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.428,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.434,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.436,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.438,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.439,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.441,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.443,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:54.404,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:54.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:54.451,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:43:54.453,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.455,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.458,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.460,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.461,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.463,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.465,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

FID,12:43:54.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:43:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:43:54.475,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.477,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.479,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.482,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:54.483,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.485,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.487,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:43:54.497,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.499,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.503,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.505,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.516,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.527,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.528,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.530,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.536,,,,278.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.538,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:43:54.541,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.543,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.546,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.547,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.549,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.551,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.559,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.561,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.564,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.567,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.568,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.570,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.572,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.574,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:43:54.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.582,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.584,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.586,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.588,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.590,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.592,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.594,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.602,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:43:54.604,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.615,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.626,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.628,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.629,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.632,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.633,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:43:54.643,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.645,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.648,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.650,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.651,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.653,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:54.655,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:54.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:43:54.666,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.668,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.672,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.675,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.676,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:54.679,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.681,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.683,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

FLOW,12:43:54.684,509.8,471.1,1.370449,135.6,1,3,1,1.105450,4.077718,2.863078,0.180836,
14.143326,98.643280,25.0,42.2,42.4,510.5695,0.5970,0.000000

VI,12:43:54.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:54.688,,,,,,,,,,,278.60,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.690,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.692,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.695,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.697,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.698,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.700,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.703,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.704,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:54.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

NDUV,12:43:54.725,24.6,4.7,4.6,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0079,0.0013,0.0
027,0.0005

VI,12:43:54.726,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.731,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.733,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.736,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.738,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.739,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.741,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.743,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:54.751,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.753,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.755,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.758,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.759,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.761,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:54.763,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:54.765,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:54.771,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:43:54.773,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.773,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.775,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.785,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.787,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:54.789,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:54.803,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.805,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.814,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.816,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.824,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.826,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:54.832,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:43:54.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:54.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:54.841,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.843,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.845,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:54.806,,,,,11.15,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:54.851,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.852,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:54.854,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:54.862,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:43:54.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:54.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:54.874,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:54.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:54.884,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:54.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:54.912,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.923,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.928,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.930,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.934,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:54.936,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:54.944,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:54.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.957,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:54.958,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:54.966,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:54.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:54.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.980,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:54.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:54.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:54.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:54.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.012,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:55.022,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:43:55.030,191,190,8.2,24, ,36,33,988,813,828,866,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:55.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:43:55.036,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,
VI,12:43:55.038,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.040,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.042,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.044,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.046,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.049,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:43:55.050,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:43:55.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:43:55.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.073,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:55.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:55.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:55.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:55.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.103,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:55.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.111,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.113,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.121,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.122,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:43:55.142,2,20170602,16:43:24,42.299888,-
83.828515,272.0,43.3,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.0,2.4,WGS 84

VI,12:43:55.143,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:55.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:55.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:55.191,503.1,464.1,1.302493,136.6,1,3,3,1.105450,3.926900,0.733427,0.047344,
14.233124,98.670303,25.0,42.5,42.6,503.8791,0.5969,0.000000

FID,12:43:55.192,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:55.194,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.196,,,,,,15.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.198,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.200,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.202,,,,,,,,,,-33.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.204,,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,,

VI,12:43:55.209,,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.94,,,,

NDUV,12:43:55.221,24.3,4.7,4.6,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0080,0.0002,0.0
028,-0.0005

VI,12:43:55.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.234,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.236,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.238,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.240,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.242,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:55.200,12.4,24.5,,,,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:55.244,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.247,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:55.249,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:55.256,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.258,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.261,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.264,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.265,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.268,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:55.270,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:55.278,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

```
VI,12:43:55.282,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.283,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.286,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.288,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.289,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.292,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:55.294,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:43:55.304,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.305,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.309,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.311,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.312,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.320,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:55.330,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:55.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:55.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:43:55.346,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.347,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.349,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.352,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.353,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.355,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:55.357,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:55.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:55.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:55.366,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.367,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.370,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.372,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.375,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.382,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.384,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:55.385,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.393,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.399,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.402,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.405,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:43:55.408,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
HUMID,12:43:55.418,84.7,34.1
VI,12:43:55.419,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.433,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.434,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.436,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.440,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:43:55.444,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.452,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:43:55.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.457,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.459,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.461,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.462,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.464,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:43:55.466,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.474,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:43:55.476,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:55.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.481,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.484,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.486,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
FID,12:43:55.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,12:43:55.489,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:43:55.498,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.501,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.503,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.506,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.517,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.527,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:43:55.529,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.536,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.538,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:43:55.542,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.544,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.546,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:43:55.551,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:55.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:43:55.559,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.561,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.563,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.566,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.569,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:55.571,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:55.576,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:55.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:55.584,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.586,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.590,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.594,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:55.596,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:55.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:55.604,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:43:55.616,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.627,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.629,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.631,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.632,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.634,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:55.636,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:55.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:55.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:55.644,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:43:55.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.648,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:55.616,,,0.011,110,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:55.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.653,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.654,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.657,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:55.659,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:55.672,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.675,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.678,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.680,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.681,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.683,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:55.685,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:55.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:55.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.93

VI,12:43:55.695,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.697,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.699,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.702,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.703,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.705,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

NDUV,12:43:55.727,25.9,4.8,4.7,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0081,-0.0006,0.0027,-0.0014

VI,12:43:55.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.736,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.759,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.773,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.781,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:55.784,442.6,406.9,0.997997,138.2,1,3,3,1.105450,3.042795,0.001167,0.000000,
14.367824,98.724361,25.0,42.5,42.6,443.6736,0.5964,0.000000

VI,12:43:55.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.791,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.801,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:55.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.815,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.825,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.830,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.832,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:55.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.851,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.854,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:55.856,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:55.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:55.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:55.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:55.877,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:55.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:55.885,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:43:55.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:55.899,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:55.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:55.914,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.924,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:55.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:55.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:55.949,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.952,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.954,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.956,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.957,,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:55.959,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,,
VI,12:43:55.961,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,
VI,12:43:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.94,,,,
```

VI,12:43:55.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:55.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5910.00,,

VI,12:43:55.969,,,,,,,,,,,5950.00,,,,,,,,,

VI,12:43:55.971,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.973,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.980,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.984,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:55.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:55.988,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:55.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:55.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:55.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:56.003,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.005,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.012,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.023,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.024,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.030,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

SCB,12:43:56.030,191,190,8.2,24, ,36,33,988,814,829,867,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:56.032,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:43:56.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:56.041,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.043,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.047,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:43:56.003,,,,,11.63,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:56.050,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.051,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.053,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.055,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:43:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,

VI,12:43:56.065,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.067,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.069,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.072,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.073,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.075,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.077,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.086,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.088,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.091,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.093,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.095,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.097,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.099,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.101,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.122,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.130,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.132,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.134,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.136,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.138,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.140,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

GPS,12:43:56.143,2,20170602,16:43:25,42.300028,-
83.828703,272.1,46.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,2.0,2.4,WGS 84

VI,12:43:56.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.148,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:43:56.150,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.152,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.156,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.159,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.160,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.162,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.164,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:43:56.174,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.176,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.178,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.180,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.182,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.184,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.186,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:56.196,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.198,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.200,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.203,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.204,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.210,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.221,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:56.222,25.6,4.9,4.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0083,-0.0009,0.0029,-0.0018

VI,12:43:56.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.236,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.238,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.240,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.243,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.244,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.246,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.248,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.256,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.260,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.262,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.265,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.269,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.270,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.272,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.274,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.283,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.286,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.288,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:56.289,453.3,416.9,1.077715,138.2,1,3,3,1.105450,3.210515,0.000000,0.000000,
14.367824,98.724358,25.0,42.5,42.6,454.2992,0.5965,0.000000

VI,12:43:56.291,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.292,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.294,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.296,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.304,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:43:56.309,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.320,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.331,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.333,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.335,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.337,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.339,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.347,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:43:56.350,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.352,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.356,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.358,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.360,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.362,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:56.364,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:56.375,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.377,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.379,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.381,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.383,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.385,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.387,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:56.395,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.397,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.399,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.403,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.404,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.408,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.419,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:56.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:56.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.436,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:56.400,12.5,24.6,,,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:56.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:56.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.458,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:56.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

```
VI,12:43:56.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:56.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:56.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:56.478,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:56.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:56.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:56.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:56.501,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:56.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.506,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.518,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:56.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:56.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:56.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:43:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:56.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:56.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:56.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:43:56.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.565,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:56.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:56.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:56.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.629,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:56.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:56.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:56.648,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:56.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:56.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:56.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:56.675,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:43:56.677,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.680,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.682,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.684,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.685,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.687,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:43:56.689,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:43:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:43:56.699,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.701,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.704,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.706,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.716,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:56.727,25.1,4.9,4.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0081,-0.0011,0.0028,-0.0020

VI,12:43:56.728,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:43:56.730,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:43:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:56.738,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.740,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.742,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.745,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.748,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.749,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.751,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:43:56.753,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:43:56.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:56.761,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.763,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.769,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.780,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:56.784,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:56.789,423.7,389.4,0.915666,138.2,1,3,3,1.105450,2.739859,0.001459,0.000038,
14.367824,98.710846,25.0,42.6,42.6,424.9004,0.5962,0.000000

VI,12:43:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:56.792,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:56.795,84.3,34.1

VI,12:43:56.797,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.802,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:56.805,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:56.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.833,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:43:56.835,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.836,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.838,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.840,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.842,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.844,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:56.846,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:43:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

AMBII,12:43:56.805,,,0.010,100,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:56.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:56.854,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:43:56.856,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.858,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.861,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.863,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:56.864,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:56.866,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:43:56.868,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:43:56.870,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:43:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:43:56.882,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.884,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.886,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.888,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.889,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.892,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:43:56.894,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:56.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:56.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:56.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.97
VI,12:43:56.903,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.905,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.915,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.917,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.925,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.932,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:43:56.933,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:56.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:56.941,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,
VI,12:43:56.943,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.945,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.948,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.949,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.951,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.953,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:43:56.955,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:56.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:56.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:56.963,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.965,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:56.968,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:56.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,12:43:56.970,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.972,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.974,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.976,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:56.978,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:56.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:56.986,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.988,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.990,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.992,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.994,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:56.996,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:56.998,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:57.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:57.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:57.013,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:43:57.024,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.028,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:57.029,191,190,8.3,24, ,36,33,988,817,830,868,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:57.031,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.032,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.034,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.036,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:43:57.038,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:43:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:43:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:43:57.049,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.051,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.052,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.055,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.056,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.058,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
```

VI,12:43:57.060,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:43:57.070,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.072,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.074,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.076,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.078,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.080,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:57.082,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:43:57.092,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.094,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.096,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.098,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.100,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.102,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:57.104,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.129,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.131,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.133,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.136,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.138,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.139,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.141,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

GPS,12:43:57.142,2,20170602,16:43:26,42.300175,-
83.828902,272.2,48.9,12,10,0x2c4485c0,1.8,2.3,3.1,WGS 84

VI,12:43:57.144,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.151,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.153,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.155,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.157,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.159,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.161,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:57.163,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.171,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.173,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.175,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.178,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.179,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.181,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.183,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:57.185,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:43:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:43:57.193,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:43:57.195,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.197,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.201,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.204,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.205,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.212,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:43:57.222,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:57.222,22.5,4.9,4.8,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0077,0.0007,0.0030,0.0000

VI,12:43:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:43:57.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:43:57.238,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.240,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.242,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.244,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.246,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:57.205,,,,,11.63,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:57.249,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:43:57.250,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:43:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:43:57.260,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.262,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.266,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.273,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:57.275,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:43:57.284,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.293,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:57.293,372.8,341.7,0.677819,139.2,1,3,3,1.105450,2.053377,0.000000,0.000000,
14.457628,98.724358,25.0,42.6,42.7,373.7396,0.5964,0.000000

VI,12:43:57.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.298,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.300,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:57.302,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:57.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:57.330,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.338,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.340,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:57.342,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:57.350,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:57.352,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.360,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.362,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:57.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:57.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:57.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:57.374,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:57.376,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.381,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.383,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.384,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.386,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:57.388,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:57.402,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.404,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.409,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.420,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.429,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06
VI,12:43:57.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:57.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:57.462,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:57.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.474,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:57.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:57.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:57.484,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.486,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.488,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.496,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:57.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:57.511,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.519,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.530,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.533,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.534,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.536,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,
VI,12:43:57.538,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
Status,12:43:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:43:57.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.548,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,
VI,12:43:57.550,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.551,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.555,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.557,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.559,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.561,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,,
VI,12:43:57.563,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
```

VI,12:43:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.571,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:43:57.573,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.575,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.578,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.580,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.582,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.584,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.586,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:43:57.596,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.598,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.600,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.603,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.604,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.606,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.619,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.634,,,,383.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.636,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.638,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.640,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.643,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.644,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:57.601,12.5,24.6,,,,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:57.647,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.649,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.656,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.658,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.660,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.664,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.666,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.667,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.669,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.671,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.679,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.681,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.683,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.685,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.687,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.689,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.691,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.699,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,

VI,12:43:57.701,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.703,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.705,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.718,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:57.728,20.3,5.0,4.9,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0070,-0.0003,0.0027,-0.0011

VI,12:43:57.728,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.730,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.732,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.740,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:43:57.742,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.744,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.746,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.748,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.750,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.752,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.754,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

```
VI,12:43:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,
VI,12:43:57.765,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.767,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.770,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.773,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.774,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.776,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:57.778,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:43:57.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.786,,,,,,,,,,383.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.788,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.792,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.794,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.798,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.799,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.801,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:57.803,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:43:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.829,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.831,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.834,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.836,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.838,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.840,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.842,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:57.844,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:43:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.852,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.855,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.857,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:57.859,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.860,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.862,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.864,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.872,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,

VI,12:43:57.874,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:57.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

FID,12:43:57.875,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:57.876,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.879,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.881,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.883,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.885,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.887,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

FLOW,12:43:57.888,277.2,253.9,0.377244,138.7,1,3,3,0.976383,1.134168,0.000730,0.000019,
14.367824,98.724358,25.0,42.6,42.7,277.2760,0.5978,0.000000

VI,12:43:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.895,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:43:57.897,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.899,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.901,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.904,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.905,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.916,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:57.926,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:57.930,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:57.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:57.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:57.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:43:57.937,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.939,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.941,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.943,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.945,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:57.947,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

```
VI,12:43:57.949,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.957,,,,,,,,,,,,,,,4138.45,,,,,,,
VI,12:43:57.959,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.961,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.964,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.966,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.967,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.969,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:57.971,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:57.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:57.981,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.983,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.985,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.988,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.990,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.991,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:57.993,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:57.995,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:43:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:57.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:58.003,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.005,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.014,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.025,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.029,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:58.030,191,190,8.2,24, ,36,33,988,818,833,871,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:58.032,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:43:58.033,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,
VI,12:43:58.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,
VI,12:43:58.041,,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,
VI,12:43:58.043,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:58.045,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:58.047,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.050,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:58.014,,,0.010,100,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:58.051,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.053,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:58.055,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:43:58.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:43:58.063,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:43:58.065,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.067,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.069,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.072,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.076,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.077,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:43:58.079,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:43:58.081,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:43:58.089,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.091,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.093,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.095,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.097,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.099,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:58.101,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:43:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:58.124,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:43:58.129,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.131,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.134,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.136,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.137,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.139,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:58.141,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

GPS,12:43:58.142,2,20170602,16:43:27,42.300327,-
83.829108,272.1,51.1,12,10,0x2c4485c0,1.5,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:43:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:58.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:58.149,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.151,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.153,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.156,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.158,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.160,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.162,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:58.164,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:43:58.166,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:58.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

HUMID,12:43:58.172,84.4,34.1

VI,12:43:58.172,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.174,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.177,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.179,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.180,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.182,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:58.184,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:43:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:43:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:58.192,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:43:58.194,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.197,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.201,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.202,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:43:58.212,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

NDUV,12:43:58.223,18.2,5.0,4.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0067,-
0.0007,0.0028,-0.0014

VI,12:43:58.224,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:43:58.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:58.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:43:58.233,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:43:58.234,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.244,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.246,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:58.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.252,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:58.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:58.260,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.266,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.269,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.270,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:58.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:58.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:58.284,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.291,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.293,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.296,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:58.297,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:58.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:58.305,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.312,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.315,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.323,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.336,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:58.338,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:58.340,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:58.347,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.349,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.354,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.355,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:58.359,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:58.372,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.374,,,,,,1361.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.376,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.378,,,,,,,,54.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.380,,,,,,,,,,504.40,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.382,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:58.384,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:43:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,170.13,,,,

VI,12:43:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5404.00,,

VI,12:43:58.392,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,

VI,12:43:58.394,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.398,,,,,,1361.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.401,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.403,,,,,,,,54.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.405,,,,,,,,,,504.40,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.411,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:58.413,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:43:58.421,,,,,,,,,,,,,,,,,170.13,,,,

VI,12:43:58.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5404.00,,

VI,12:43:58.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:58.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:43:58.404,,,,,11.15,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:58.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:58.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:58.457,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:58.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,

VI,12:43:58.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:58.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:58.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:58.480,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:58.489,167.8,153.8,0.194285,137.1,1,3,3,0.424152,0.433385,0.060219,0.036139,14.547419,98.737877,25.0,42.6,42.7,166.8797,0.6011,0.000000

VI,12:43:58.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:58.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:58.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.520,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:58.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:58.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:43:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:43:58.540,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:58.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:58.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:58.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:58.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:58.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:58.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:58.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:58.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:58.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:58.608,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:58.619,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:58.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:58.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:58.684,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.692,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:58.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:58.707,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:43:58.720,16.1,5.0,4.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0061,-0.0011,0.0027,-0.0018

VI,12:43:58.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:43:58.734,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.736,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.738,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.740,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.742,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.745,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:58.747,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:58.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:43:58.756,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.758,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.760,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.762,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.764,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.766,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:43:58.769,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:43:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:43:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:43:58.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:58.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.802,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.817,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:58.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.843,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:58.801,12.3,24.2,,,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:58.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:58.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.863,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:58.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:58.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:58.891,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.893,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.895,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.897,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.898,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.900,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:43:58.902,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:43:58.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:43:58.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:43:58.931,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.932,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.934,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.936,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.938,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.940,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:43:58.942,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:43:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:43:58.950,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:43:58.952,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.955,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.957,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.959,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.960,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

FID,12:43:58.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:43:58.962,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:43:58.964,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:43:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:43:58.972,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.974,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.976,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.978,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.981,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.982,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.984,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:43:58.986,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:43:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:43:58.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

FLOW,12:43:58.993,159.3,146.1,0.165534,136.1,1,3,3,0.379308,0.383979,0.286697,0.144652,
14.547419,98.737877,25.0,42.6,42.7,158.2768,0.6016,0.000000

VI,12:43:58.994,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.996,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:58.998,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.000,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:59.002,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.004,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:43:59.015,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:43:59.026,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:43:59.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:43:59.029,191,190,8.2,24, ,36,33,988,821,835,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:59.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:43:59.033,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:43:59.035,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:59.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.059,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:59.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.070,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.076,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:59.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.097,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.099,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:43:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:43:59.114,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.125,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.129,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.131,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.134,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.136,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:43:59.142,2,20170602,16:43:28,42.300480,-
83.829317,272.3,52.6,12,10,0x2c4485c0,1.5,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:43:59.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.145,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.148,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.150,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.153,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.154,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.156,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.158,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.168,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.179,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.181,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.188,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:59.190,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.196,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.202,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.204,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.213,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

NDUV,12:43:59.224,12.8,5.0,4.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0055,0.0008,0.0
028,0.0001

VI,12:43:59.225,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.232,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:59.234,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.236,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.238,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.241,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.242,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.244,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.246,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:59.225,,,0.011,110,,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:59.256,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.258,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.262,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.264,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.267,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.269,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.271,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:59.273,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.281,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.283,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.286,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.288,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.289,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.291,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.293,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:59.295,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.301,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.303,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.305,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.312,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.323,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.329,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.332,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:59.334,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.341,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.345,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.348,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.349,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.351,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.353,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:59.355,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.363,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:59.365,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.368,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.372,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.377,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.378,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.380,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:59.382,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:59.392,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.395,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.400,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.401,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:59.403,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.405,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:59.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.435,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.438,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.440,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.441,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.443,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.445,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.453,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.455,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.457,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.459,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.462,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.464,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:43:59.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:43:59.466,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.468,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.470,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:59.476,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.478,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.482,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.484,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.486,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.487,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.489,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:59.491,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:59.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:43:59.499,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.501,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.506,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.510,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.521,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.529,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.531,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.536,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:59.538,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:43:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:43:59.541,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.543,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.545,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:59.548,84.5,34.1

VI,12:43:59.549,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.553,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.559,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:59.561,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.566,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.569,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.573,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:59.583,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.585,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.588,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:59.588,143.4,131.9,0.138090,134.6,1,3,3,0.313182,0.317671,0.316612,0.180804,
14.367824,98.724358,25.0,42.6,42.7,142.3197,0.6026,0.000000

VI,12:43:59.590,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.591,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.593,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:59.595,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:59.603,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.605,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.610,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.612,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.620,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.631,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.642,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:59.605,,,,,10.88,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:59.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:59.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.658,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.664,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:59.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.679,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.685,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:59.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:59.699,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.709,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:59.719,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:59.720,12.3,5.0,4.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0053,0.0000,0.0
027,-0.0006

VI,12:43:59.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:59.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:59.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:59.761,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:59.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:59.770,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:59.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:59.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:59.791,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.818,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.828,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:59.830,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:59.837,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.844,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.845,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.847,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:59.849,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:59.863,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.865,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.868,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.870,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.871,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.873,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:43:59.875,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
VI,12:43:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,
VI,12:43:59.883,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,
VI,12:43:59.885,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:59.887,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.889,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.892,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.893,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.895,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:43:59.897,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
VI,12:43:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,
VI,12:43:59.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.92,
VI,12:43:59.918,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.928,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.930,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.932,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.933,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.935,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:43:59.937,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,
VI,12:43:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
VI,12:43:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5294.00,,
VI,12:43:59.945,,,,,,,,,,,,,,,3934.15,,,,,,
VI,12:43:59.947,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.949,,,,,,1333.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.951,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.954,,,,,,,,53.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.956,,,,,,,,,,493.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.958,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:43:59.960,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,166.69,,,,
VI,12:43:59.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:59.972,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.974,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.977,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.979,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.981,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.982,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:59.984,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:43:59.986,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,
VI,12:43:59.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
```

VI,12:43:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:43:59.994,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.996,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:59.998,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.000,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.002,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.004,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:44:00.016,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

SCB,12:44:00.028,191,190,8.2,24, ,36,33,988,822,836,874,13.5,0.003,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:00.033,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,

VI,12:44:00.035,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.037,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.039,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.042,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.044,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.045,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

AMBII,12:44:00.003,12.2,24.1,,,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:00.047,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:00.055,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:44:00.057,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.059,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.061,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.064,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.065,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.067,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:44:00.069,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:44:00.079,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.081,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.083,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.086,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.087,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.089,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

FLOW,12:44:00.090,141.0,129.7,0.134170,134.0,1,3,3,0.305442,0.305970,0.308294,0.180804,
14.367824,98.724358,25.0,42.7,42.7,139.8366,0.6027,0.000000

VI,12:44:00.091,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:00.099,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,

VI,12:44:00.101,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.103,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.107,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.115,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.126,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.139,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:00.142,2,20170602,16:43:29,42.300630,-
83.829522,272.5,52.8,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:44:00.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.151,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.161,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.171,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.181,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:00.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:00.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.215,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.217,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:00.225,9.5,5.0,4.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0048,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:44:00.227,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:00.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.289,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.297,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.313,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.324,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.357,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:00.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.382,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:00.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.394,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.395,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.397,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:00.399,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:00.415,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.423,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.435,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:00.439,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.447,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:00.405,,,0.011,110,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:00.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.455,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.457,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.459,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.460,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:00.462,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.470,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.472,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.480,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:00.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:00.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:00.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:00.493,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.497,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.499,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:00.506,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:00.511,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:00.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:00.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:00.531,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:44:00.533,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.535,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.538,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:00.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:44:00.541,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.543,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:00.544,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:00.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:00.552,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:44:00.554,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.556,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.558,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.560,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.562,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.564,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:00.566,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:00.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:00.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:00.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

VI,12:44:00.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.582,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.586,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.588,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:00.590,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:44:00.593,141.6,130.6,0.142011,132.0,1,3,3,0.308174,0.313771,0.311796,0.180804,
14.457628,98.737877,25.0,42.7,42.7,140.4437,0.6026,0.000000

VI,12:44:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.598,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.610,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.621,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.629,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:00.631,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.639,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.641,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.643,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.649,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.651,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:00.653,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.661,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.669,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:00.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:00.681,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:00.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.693,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.694,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.696,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:44:00.698,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:00.709,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:00.720,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:00.721,8.1,4.9,4.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,-0.0012,0.0027,-0.0018

VI,12:44:00.730,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.732,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.734,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.735,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.737,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:44:00.739,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:00.750,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.752,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.754,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.756,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.757,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.759,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:44:00.761,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:00.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:00.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.28

VI,12:44:00.771,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.773,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.776,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:00.456,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:44:00.777,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:00.781,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:00.790,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:00.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:00.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4186.00,,

VI,12:44:00.804,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.806,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.808,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.819,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.829,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.841,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.851,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:00.819,,,,,9.44,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:00.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.863,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.872,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.884,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:00.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.894,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:00.918,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:00.928,84.3,34.1

VI,12:44:00.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:00.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.956,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:00.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:00.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:00.973,,,,,,,,,,,,,,,99.57,,,,,,,

VI,12:44:00.974,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.976,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.978,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:00.980,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:00.982,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.984,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
VI,12:44:00.986,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,
VI,12:44:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,
VI,12:44:00.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.00,,
VI,12:44:00.994,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.996,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:00.998,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.001,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.003,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.004,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.017,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,
SCB,12:44:01.028,191,190,8.2,24, ,36,33,988,822,836,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:01.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.035,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.037,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.039,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.045,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,12:44:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:01.047,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.055,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:01.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.071,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:44:01.079,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:01.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:01.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.116,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.127,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

GPS,12:44:01.142,2,20170602,16:43:30,42.300782,-
83.829725,272.6,53.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.7,WGS 84

VI,12:44:01.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.163,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:01.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.185,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:01.194,143.4,132.3,0.134170,131.5,1,3,1,0.316596,0.318971,0.319968,0.180804,
14.367824,98.724361,25.0,42.7,42.7,142.2610,0.6025,0.000000

VI,12:44:01.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:01.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.205,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:01.216,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:01.226,5.8,4.9,4.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,0.0000,0.00
27,-0.0005

VI,12:44:01.227,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:01.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.246,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:44:01.202,11.7,23.1,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:01.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:44:01.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:44:01.274,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.277,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.278,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.280,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.282,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.285,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:44:01.287,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:44:01.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:01.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:01.297,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.301,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.314,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.325,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:01.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.336,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.348,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:01.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.359,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.369,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:01.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.379,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:01.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:01.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.413,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.424,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:01.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.464,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:01.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:01.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:44:01.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.529,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:44:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:44:01.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.542,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.549,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:01.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.563,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:44:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:01.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:01.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.612,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.635,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:44:01.622,,,0.009,90,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.694,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.702,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:01.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.710,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.721,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:01.721,4.2,4.8,4.7,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0035,0.0000,0.00
26,-0.0004

VI,12:44:01.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:01.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:01.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.787,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:01.790,145.6,134.4,0.134170,130.9,1,3,1,0.327181,0.334573,0.330621,0.180804,
14.322921,98.751389,25.0,42.7,42.7,144.5108,0.6023,0.000000

VI,12:44:01.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.829,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:01.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:01.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.870,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:01.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:44:01.888,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:01.903,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.905,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.908,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.919,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.928,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:01.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:01.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:01.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:01.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:44:01.963,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

FID,12:44:01.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:44:01.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.978,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:01.985,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:01.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:01.999,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.018,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:02.029,191,190,8.2,24, ,36,34,988,822,837,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:02.030,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.032,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.034,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.035,,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.037,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:44:02.039,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:44:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

AutoZero,12:44:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:44:02.018,,,,,8.69,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:02.050,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.054,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.056,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.058,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.059,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.061,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:44:02.063,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:44:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:44:02.071,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:44:02.073,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.075,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.077,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.079,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.081,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.083,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:44:02.085,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:44:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:44:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:44:02.095,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.097,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.099,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.101,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.103,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.105,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:44:02.118,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.128,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:44:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:44:02.133,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,

VI,12:44:02.135,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.142,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:02.143,2,20170602,16:43:31,42.300933,-
83.829933,272.8,53.4,12,10,0x2c4485c0,1.7,2.7,3.2,WGS 84

VI,12:44:02.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.146,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.150,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.158,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.160,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.167,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.169,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.171,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.173,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.181,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.183,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.185,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.187,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.189,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.191,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.193,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.201,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:02.203,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.205,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.216,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:02.227,2.4,4.7,4.6,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0008,0.0025,-0.0014

VI,12:44:02.228,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.230,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.232,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.234,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:02.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.247,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.252,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.254,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:02.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:44:02.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.272,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.276,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.277,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:02.284,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:02.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.293,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:02.294,149.2,137.9,0.127636,130.4,1,3,1,0.339985,0.343674,0.343462,0.180804,
14.412726,98.717602,25.0,42.6,42.7,148.1772,0.6021,0.000000

VI,12:44:02.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:02.301,84.6,34

VI,12:44:02.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.316,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:02.327,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:02.330,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.337,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.339,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.343,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.346,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.348,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:02.352,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.360,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.362,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.364,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.367,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.369,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.381,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.389,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.391,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.393,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.395,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:02.405,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.415,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.425,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.432,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.434,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:02.436,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.438,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:02.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:44:02.402,11.5,22.6,,,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:02.447,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.448,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.451,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.453,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.454,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:02.456,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:02.458,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:02.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.476,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.478,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.480,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:44:02.482,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:44:02.484,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,12:44:02.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,
VI,12:44:02.490,,,,,207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.492,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.495,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.498,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.500,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.501,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.503,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:44:02.505,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:44:02.514,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,12:44:02.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.532,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.534,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.536,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.538,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:44:02.540,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.542,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:02.544,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:02.552,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:44:02.554,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.556,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.558,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:02.560,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.562,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.564,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:02.566,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:02.574,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:02.576,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.578,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.581,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.584,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.585,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.587,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:02.589,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:02.591,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:02.603,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.604,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.612,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.623,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.628,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.630,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:02.632,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:44:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:44:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.05
VI,12:44:02.642,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.644,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.646,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.649,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.651,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.653,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:02.655,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:44:02.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:02.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:02.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

VI,12:44:02.663,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.667,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.670,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.672,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.674,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.675,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.677,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:02.679,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:02.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:02.687,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.689,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.692,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.695,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.698,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.699,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.701,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:02.703,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:02.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

NDUV,12:44:02.722,1.5,4.6,4.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0012,0.0026,-0.0018

VI,12:44:02.730,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.732,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.735,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.738,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.739,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.741,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:02.743,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:02.751,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:44:02.753,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.755,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.757,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.760,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.761,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.763,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:02.765,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:02.773,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:44:02.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.775,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.777,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.780,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.782,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.783,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.785,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:02.787,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:02.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:02.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:44:02.797,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.799,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.801,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.804,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.805,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.811,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

FLOW,12:44:02.812,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.821,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:02.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.836,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:02.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:44:02.821,,,0.010,100,,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:02.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.858,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:02.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:02.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.900,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:02.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.909,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.920,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.928,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:02.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:02.939,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:02.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:02.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:02.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:02.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:02.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:02.986,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:44:02.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:02.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:03.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:03.019,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:03.029,191,190,8.2,24, ,36,34,988,822,836,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:03.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:03.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:44:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:03.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:03.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.071,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:03.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:03.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.108,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.118,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:03.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:03.142,2,20170602,16:43:32,42.301088,-
83.830137,272.6,53.4,12,10,0x2c4485c0,1.5,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:44:03.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:03.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.169,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.171,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.179,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.194,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.204,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.217,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:03.218,0.0,4.5,4.4,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0010,0.00
26,0.0005

VI,12:44:03.228,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.233,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:03.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.243,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:03.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:03.205,,,,,9.54,8.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:03.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:03.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:03.267,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:44:03.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.278,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:03.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:03.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:03.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:03.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:03.335,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.337,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.341,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.343,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.345,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:44:03.349,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:03.359,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.360,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.363,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.365,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.367,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.368,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.371,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:44:03.373,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:03.380,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.382,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.387,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.388,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.390,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:44:03.392,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:03.401,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:03.401,135.6,125.3,0.103942,129.9,1,3,1,0.279871,0.272402,0.280840,0.180804,
14.412726,98.710846,25.0,42.6,42.7,134.3997,0.6031,0.000000

VI,12:44:03.404,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.406,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.415,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.426,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.429,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.431,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:44:03.433,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:03.440,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:44:03.442,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.445,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:03.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.458,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:03.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.488,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.490,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.492,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.496,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.498,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.499,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.501,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.503,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.505,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.528,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:44:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:44:03.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.542,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.544,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:44:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.549,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.553,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.556,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.569,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:44:03.571,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:02.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:44:03.572,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:44:03.573,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.575,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.577,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.579,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.583,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:03.593,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.595,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.601,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.603,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:03.605,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:03.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:03.632,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.634,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:03.636,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.638,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.640,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.642,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.644,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:44:03.603,11.7,23.1,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.652,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.656,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.657,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.659,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.663,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.667,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:03.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.675,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.677,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:03.678,84.5,34.1

VI,12:44:03.681,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.685,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.686,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.688,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.690,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.692,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:03.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.700,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.702,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.705,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.710,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.711,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.724,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:44:03.725,-0.8,4.5,4.4,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-

0.0004,0.0026,-0.0008

VI,12:44:03.735,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.742,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:03.744,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.746,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.748,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.750,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.752,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.754,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.756,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:03.766,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.770,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:03.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:03.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.795,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:03.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:03.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.822,,,,,,,,,,,172.40,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:03.828,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.829,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.831,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.833,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.835,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.837,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:44:03.839,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:44:03.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:44:03.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:03.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:44:03.854,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.858,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.860,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:03.865,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:03.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:03.873,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:03.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:03.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:03.893,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:03.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:03.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:03.911,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:03.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:44:03.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.934,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:44:03.936,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.938,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.940,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.942,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.944,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.946,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:03.948,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:03.962,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.964,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.965,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.968,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.969,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.971,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:03.973,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.13

VI,12:44:03.983,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.985,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.987,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:03.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:44:03.989,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.991,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:03.993,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:03.995,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:03.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:44:04.000,133.9,124.0,0.106215,128.9,1,3,1,0.272470,0.264026,0.273221,0.180804,
14.457628,98.724358,25.0,42.7,42.7,132.7392,0.6032,0.000000

VI,12:44:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,

VI,12:44:04.005,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.010,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.012,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.020,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.031,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:04.032,191,190,8.2,24, ,36,34,988,822,836,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:04.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.043,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:04.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:04.020,,,0.009,90,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:04.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.055,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.085,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:04.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.097,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.099,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.109,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:04.119,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:04.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:44:04.142,2,20170602,16:43:33,42.301243,-
83.830340,272.7,53.6,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:44:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:04.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:04.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.170,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:04.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:04.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.195,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.208,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.218,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:04.219,-1.4,4.4,4.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0012,0.0026,-0.0017

VI,12:44:04.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.244,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.246,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.247,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.249,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:04.251,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:04.259,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.263,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.275,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.279,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:04.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:04.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.295,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.303,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:04.305,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:04.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:44:04.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:44:04.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.344,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:04.346,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:04.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:04.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:04.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:04.357,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.365,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.366,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:04.371,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:04.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:04.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:04.379,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:04.394,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:04.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:04.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:04.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.416,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.428,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.430,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:04.432,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:04.434,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,12:44:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.442,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:44:04.443,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.446,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:04.406,,,,,10.38,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:04.454,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:44:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:44:04.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:04.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:44:04.476,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.480,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:44:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:44:04.490,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.492,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.494,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.498,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.500,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:44:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.528,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.529,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.531,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.535,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.538,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,12:44:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:44:04.541,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.543,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.550,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.555,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.559,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.560,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.564,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.574,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.579,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.580,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.582,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.584,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.592,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.594,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.596,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.599,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:04.600,134.4,124.5,0.110760,128.4,1,3,1,0.276602,0.277592,0.279692,0.180804,
14.637223,98.717602,25.0,42.6,42.7,133.2564,0.6031,0.000000

VI,12:44:04.601,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.605,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:44:04.615,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:44:04.625,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.633,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:44:04.635,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.643,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:44:04.649,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:44:04.658,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.667,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.669,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:44:04.671,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.679,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.682,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.684,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.685,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.689,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.691,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:44:04.693,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:44:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:04.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:44:04.701,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.703,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.706,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.709,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.713,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:04.724,-1.6,4.3,4.2,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0015,0.0026,-0.0020

VI,12:44:04.725,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.763,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:04.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.774,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:04.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.799,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:04.815,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.837,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:44:04.804,11.8,23.2,,,,7.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:04.847,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.861,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.871,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.883,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.906,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.931,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:04.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:04.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:04.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:04.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:04.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:04.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:04.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:44:04.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:05.002,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.004,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.011,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.022,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.028,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:05.029,191,190,8.2,24, ,36,34,988,822,836,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:05.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.041,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:44:05.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:05.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.051,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
HUMID,12:44:05.054,84.5,34.1
VI,12:44:05.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.063,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:05.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.083,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:05.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:05.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:05.121,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:44:05.142,2,20170602,16:43:34,42.301400,-
83.830545,272.7,53.7,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.4,2.9,WGS 84

VI,12:44:05.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:05.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:05.183,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:05.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.196,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.201,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:05.201,138.9,128.8,0.113498,127.9,1,3,1,0.297775,0.298405,0.301316,0.180804,
14.457628,98.737877,25.0,42.6,42.7,137.8057,0.6028,0.000000

VI,12:44:05.203,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:05.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,12:44:05.221,-2.0,4.2,4.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-
0.0002,0.0026,-0.0006

VI,12:44:05.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:05.233,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.235,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.237,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.239,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.240,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.242,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:05.244,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:05.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:05.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:05.252,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

AMBII,12:44:05.220,,,0.010,100,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:05.254,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.256,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.258,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.261,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.262,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.266,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:05.268,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:05.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

```
VI,12:44:05.277,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.282,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.283,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.286,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.287,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.289,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:05.291,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:44:05.302,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.305,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.311,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.313,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.320,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.330,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:05.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:05.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:05.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:44:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.393,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.431,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.433,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.435,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.444,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.452,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:05.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.464,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:05.466,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:05.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:05.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:05.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:05.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:44:05.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:05.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:05.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.496,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.517,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.527,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:05.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.536,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:44:05.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:05.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.570,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.572,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:05.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:05.588,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:05.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:05.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.603,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.605,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:05.617,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:05.638,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.646,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.647,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.649,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:44:05.627,,,,,10.72,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:05.652,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:05.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.671,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:05.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.681,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.694,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:05.696,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.704,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.715,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:05.726,-3.0,3.9,3.9,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0001,0.0027,-0.0005

VI,12:44:05.727,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.733,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:05.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.745,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.753,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:05.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:05.765,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:05.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.774,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.776,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.778,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:05.780,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:44:05.793,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.795,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:05.796,143.1,132.6,0.139397,127.9,1,3,1,0.315913,0.325472,0.319385,0.180804,

14.457628,98.724358,25.0,42.6,42.7,141.9791,0.6025,0.000000

VI,12:44:05.797,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.799,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.801,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.803,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:44:05.805,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:44:05.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:05.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:44:05.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:44:05.832,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.835,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.837,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.839,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.841,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.843,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:44:05.845,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:44:05.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:05.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:44:05.853,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:05.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:05.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:05.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:05.877,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:05.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:05.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:05.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:05.900,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.924,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:44:05.930,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:05.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:05.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:05.937,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:44:05.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:44:05.951,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:05.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:05.959,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:44:05.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:44:05.973,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:05.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:05.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:44:05.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:05.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:05.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:05.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:05.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:06.005,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:44:06.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.023,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.025,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.031,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:06.031,191,190,8.2,24, ,36,34,988,822,836,873,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:44:06.033,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.036,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:06.044,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:06.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:44:06.004,11.9,23.4,,,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:06.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.055,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.056,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:06.068,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.070,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.075,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.076,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:06.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:06.088,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:44:06.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.092,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.096,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.098,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:06.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:06.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:06.128,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:44:06.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.132,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.136,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.138,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
GPS,12:44:06.142,2,20170602,16:43:35,42.301557,-
83.830750,272.8,54.0,12,10,0x2c4485c0,1.7,2.4,2.9,WGS 84
VI,12:44:06.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
FID,12:44:06.151,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:44:06.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.154,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.158,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.160,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.164,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:06.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:06.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:06.173,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,12:44:06.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.177,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.181,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.183,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.189,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:06.195,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.200,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.206,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.210,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.221,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:06.222,-2.1,3.8,3.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0025,-0.0012

VI,12:44:06.230,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.232,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:06.237,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.239,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.248,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.253,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:44:06.255,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.257,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,

VI,12:44:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,

VI,12:44:06.262,,,,,,,,,,,4115.00,,,,,,,,,

VI,12:44:06.265,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.269,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.271,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.273,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.275,,,,,,,,,370.55,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.277,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:44:06.279,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:44:06.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,

VI,12:44:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,

VI,12:44:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:44:06.291,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.293,,,,,,1028.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.295,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:06.296,144.8,134.2,0.149852,127.9,1,3,1,0.320921,0.325472,0.324784,0.180804,
14.412726,98.737877,25.0,42.6,42.7,143.6973,0.6023,0.000000

VI,12:44:06.297,,,,,,,,41.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.299,,,,,,,,,,371.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.301,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:44:06.304,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:44:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.59,,,,

VI,12:44:06.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4075.00,,

VI,12:44:06.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:44:06.331,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.335,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.337,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.339,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.341,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.343,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:44:06.345,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:44:06.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:44:06.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:44:06.355,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.358,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.361,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.363,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.365,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.367,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:44:06.369,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:44:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:44:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:44:06.377,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.379,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.383,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.387,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.389,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.391,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:44:06.393,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:44:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:44:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:44:06.401,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.403,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.405,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.409,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.419,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.429,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

HUMID,12:44:06.430,84.8,34

VI,12:44:06.431,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:44:06.433,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:44:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:44:06.438,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:44:06.440,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.442,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.444,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:06.419,,,0.009,90,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:06.453,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.454,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:06.456,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:06.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:44:06.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:44:06.464,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:06.466,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.468,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.471,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.474,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.475,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:06.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:44:06.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:06.490,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.492,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.494,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.496,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:06.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:06.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:06.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:06.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.73
VI,12:44:06.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
Status,12:44:06.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
VI,12:44:06.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:06.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.553,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.554,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.556,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.559,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.562,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.563,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.565,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.567,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.575,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.577,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.581,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.584,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.586,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:06.587,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.589,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.591,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:44:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.599,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.601,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.603,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.606,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.607,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.618,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.628,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:44:06.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.636,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,
VI,12:44:06.638,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.640,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.642,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.644,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.646,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.648,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.650,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:44:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.658,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,
VI,12:44:06.660,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.662,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.664,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.666,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.668,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.670,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.672,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:44:06.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,
```

VI,12:44:06.682,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.684,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.686,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.688,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.690,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.692,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.694,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:06.702,,,,314.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.704,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.716,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:06.727,-2.7,3.8,3.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0012,0.0026,-0.0017

VI,12:44:06.728,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.730,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.731,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.733,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.735,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:06.743,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.745,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.747,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.750,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.752,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.754,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.756,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.758,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:06.766,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.768,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.770,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.772,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.774,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.776,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.781,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:06.788,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,,,,

VI,12:44:06.790,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.792,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.794,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.796,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.798,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.800,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

FLOW,12:44:06.801,145.9,135.5,0.142011,126.8,1,3,1,0.327636,0.331973,0.331059,0.180804,
14.457628,98.724358,25.0,42.6,42.7,144.8773,0.6022,0.000000

VI,12:44:06.803,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:44:06.828,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:44:06.830,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.832,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.835,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.837,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.839,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.842,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.843,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

VI,12:44:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

AMBII,12:44:06.826,,,,,11.01,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:44:06.853,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.855,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.857,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.859,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.861,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.863,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:44:06.865,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:44:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

```
VI,12:44:06.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.873,,,,,,,,,,,314.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.875,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.877,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.881,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.884,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.885,,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.887,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:44:06.889,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:44:06.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,
VI,12:44:06.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,
VI,12:44:06.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.915,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.917,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.918,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.927,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:06.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:06.941,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:06.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:06.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:06.961,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:06.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:06.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:06.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:06.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:06.989,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:06.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:06.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.013,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:07.024,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:07.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:44:07.030,191,191,8.2,24, ,36,34,988,822,836,873,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:44:07.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:44:07.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:44:07.035,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.039,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.041,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.044,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.045,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.047,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:44:07.050,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:44:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:44:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:44:07.057,,,,,,,,,,,,,,3150.86,,,,,,,

VI,12:44:07.059,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.063,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.065,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.067,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.068,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.070,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:44:07.072,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:44:07.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:44:07.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:44:07.080,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.082,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.084,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.086,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.088,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.090,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.092,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:44:07.094,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.096,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:44:07.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:44:07.102,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.104,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.112,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.123,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.128,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.140,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:44:07.142,2,20170602,16:43:36,42.301713,-
83.830958,273.1,54.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:44:07.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:07.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.162,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:07.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.172,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:07.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:07.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.196,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:07.198,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:07.222,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:07.222,-2.1,3.8,3.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0014,0.0025,-0.0019

VI,12:44:07.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.237,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:07.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.247,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:07.203,12.0,23.6,,,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:07.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.261,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:07.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:07.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.293,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:07.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:07.305,145.5,135.1,0.142011,126.8,1,3,1,0.322628,0.321571,0.326097,0.180804,
14.367824,98.737877,25.0,42.6,42.7,144.4734,0.6023,0.000000

VI,12:44:07.310,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:07.321,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:07.342,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.346,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.348,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.350,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.351,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.353,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:07.355,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:44:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:44:07.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:07.366,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.368,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.370,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.372,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.373,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.376,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:07.378,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:44:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:07.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:44:07.387,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.390,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.397,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.399,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:07.401,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:07.420,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.430,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.434,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.435,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.437,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.439,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.441,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:07.443,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:07.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.456,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.458,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.459,,,,,,,,,,164.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.461,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:07.471,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:44:07.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.476,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:07.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:07.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:07.482,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.483,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.489,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:07.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:07.495,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:44:07.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.499,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.504,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.505,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:44:07.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:44:07.537,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:44:07.540,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.542,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.544,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.545,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.547,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:44:07.549,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:44:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:44:07.557,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.560,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.562,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.564,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.566,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.567,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.569,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:44:07.571,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:44:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:44:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:07.579,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.581,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.584,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:44:07.593,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:07.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:07.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.618,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:44:07.631,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:07.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:07.638,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:44:07.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.650,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:07.618,,,0.009,90,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:07.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:07.654,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:44:07.672,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.674,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.676,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.678,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.680,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.682,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:07.692,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.696,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.705,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:07.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:44:07.728,-2.7,3.8,3.8,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0001,0.0025,-0.0006

VI,12:44:07.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.732,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.734,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.737,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.739,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.742,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.743,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.745,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.747,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:07.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.755,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.757,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.759,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.761,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.765,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.767,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.770,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:07.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.782,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:07.790,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:07.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:07.798,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:44:07.800,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.802,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.804,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.806,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:44:07.816,84.2,34.1
VI,12:44:07.816,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.827,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:07.829,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:07.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:07.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:07.837,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:07.839,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.841,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.844,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.846,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.847,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.849,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:07.851,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:07.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:07.861,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.863,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.868,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.869,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:07.871,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:44:07.873,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.881,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.883,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.885,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.888,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.890,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.891,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.893,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.895,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:44:07.902,143.2,132.9,0.125022,126.8,1,3,1,0.315003,0.313771,0.317925,0.180804,
14.547419,98.717602,25.0,42.6,42.7,142.1029,0.6024,0.000000

VI,12:44:07.903,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.905,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.916,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.918,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.926,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.931,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.933,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.934,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.942,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.944,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.947,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.949,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.962,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:07.964,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:07.976,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:07.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:07.984,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:07.986,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.988,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:07.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:07.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:08.025,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.028,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:08.030,191,191,8.2,24, ,36,34,988,822,835,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:08.031,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.034,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.035,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.037,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:08.039,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AutoZero,12:44:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:08.050,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:08.014,,,,,11.78,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:08.055,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.057,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.059,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.060,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.062,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:44:08.064,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:44:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:44:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:44:08.072,,,,,,,,,,,,,,138.66,,,,,,,

VI,12:44:08.074,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.076,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.078,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.080,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.082,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.084,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:44:08.086,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:44:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:44:08.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:44:08.094,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.096,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.099,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.101,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.103,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.104,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.113,,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:44:08.124,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:44:08.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:44:08.133,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.135,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:08.144,2,20170602,16:43:37,42.301870,-
83.831167,272.9,54.5,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:44:08.145,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.146,,,,,,,,,,174.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.148,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.150,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.158,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:44:08.161,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.163,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.165,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:08.168,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.169,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.171,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:44:08.173,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:44:08.185,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.187,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.189,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.192,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.194,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.196,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:44:08.198,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:44:08.223,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:44:08.223,-
2.4,3.7,3.7,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0000,0.0026,-0.0003
VI,12:44:08.229,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.231,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.233,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.235,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.237,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:44:08.239,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,
VI,12:44:08.250,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.252,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.253,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.255,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.257,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.259,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:44:08.261,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
```

```
VI,12:44:08.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.270,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.272,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.274,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.276,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.279,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.280,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.282,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:44:08.284,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.292,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.294,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.296,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.298,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.300,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.302,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:44:08.304,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.330,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:44:08.332,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.333,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.335,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.338,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.339,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.341,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:44:08.343,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:44:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:44:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:08.351,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:44:08.353,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.355,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.357,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.360,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:08.361,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.363,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.365,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:44:08.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:44:08.375,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.377,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.381,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.383,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.385,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.387,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.389,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:44:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.399,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.401,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.403,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.406,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.410,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.421,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.431,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:44:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.439,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.442,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.445,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:08.402,12.1,23.9,,,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:08.448,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.450,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.451,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.453,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.455,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:44:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.463,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.465,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.468,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.471,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.472,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.474,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:08.476,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:08.484,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:44:08.486,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.488,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.491,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:08.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:44:08.502,142.6,132.4,0.122408,126.8,1,3,1,0.312214,0.315071,0.315299,0.180804,
14.367824,98.731117,25.0,42.5,42.7,141.5092,0.6025,0.000000

VI,12:44:08.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:08.533,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.535,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.537,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

Status,12:44:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:44:08.540,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.541,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.543,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:08.545,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:08.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:08.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:08.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:08.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:44:08.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:08.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:08.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:08.577,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:08.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:44:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:08.601,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.604,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.632,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:08.634,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:44:08.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:08.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.649,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:08.654,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:44:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:08.662,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:44:08.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:08.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:44:08.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:44:08.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:44:08.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:08.718,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:08.720,-3.0,3.7,3.7,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0007,0.0026,-0.0012

VI,12:44:08.729,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.732,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.735,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.736,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.738,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:44:08.740,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.27

VI,12:44:08.753,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.755,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.759,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.761,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.762,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.764,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:44:08.766,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:44:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:44:08.774,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.776,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.779,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.782,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.783,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.785,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.787,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:44:08.789,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:44:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:44:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:44:08.797,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.799,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.801,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.805,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.817,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.828,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.830,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:44:08.832,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:44:08.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:44:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:44:08.839,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.841,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.843,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.845,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.847,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.849,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:44:08.851,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:44:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

AMBII,12:44:08.828,,,0.008,80,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:44:08.859,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,12:44:08.861,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.864,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:08.866,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.868,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.870,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.872,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:44:08.874,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:44:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:44:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:44:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:44:08.884,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.886,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.888,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.891,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.892,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.894,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:44:08.896,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:44:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:44:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:44:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:44:08.916,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.927,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.929,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.931,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.932,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.934,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:44:08.936,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:44:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:44:08.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:08.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:44:08.944,,,,,,,,,,,267.80,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.946,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.948,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.950,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.952,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.954,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:08.956,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:44:08.958,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:44:08.960,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
```

VI,12:44:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:44:08.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:08.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:08.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:08.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:08.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:09.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:44:09.004,140.2,130.2,0.142011,126.8,1,3,1,0.300207,0.300769,0.303041,0.180804,
14.457628,98.737877,25.0,42.6,42.7,139.1162,0.6026,0.000000

VI,12:44:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:44:09.033,191,191,8.2,24, ,36,34,988,821,836,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:09.034,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:44:09.036,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.038,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.041,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.043,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.045,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:09.047,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,

VI,12:44:09.049,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:09.057,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:44:09.059,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.062,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.064,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:09.066,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.068,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.070,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:09.072,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:44:08.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:44:09.077,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:44:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:44:09.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:44:09.082,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.084,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.086,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.088,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.090,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.092,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:44:09.094,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:44:09.102,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,
VI,12:44:09.104,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.114,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.125,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.129,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.130,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.132,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:44:09.134,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
GPS,12:44:09.143,2,20170602,16:43:38,42.302028,-
83.831378,272.7,54.9,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84
VI,12:44:09.143,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.145,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.147,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.148,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.151,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.152,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.154,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,12:44:09.156,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:44:09.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:09.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:09.164,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.166,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.171,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.172,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.174,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:44:09.176,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:44:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:44:09.182,84.6,34

VI,12:44:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:44:09.184,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:44:09.186,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.188,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.191,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.194,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.195,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.197,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:44:09.199,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:44:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:44:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.213,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

NDUV,12:44:09.224,-2.5,3.7,3.7,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0010,0.0026,-0.0015

VI,12:44:09.226,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.236,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.238,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.239,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.241,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.243,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:44:09.245,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:44:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,12:44:09.213,,,,,12.32,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:44:09.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:44:09.255,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.257,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.261,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.267,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.268,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:44:09.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:44:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:44:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.283,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,
VI,12:44:09.285,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.286,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.288,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.291,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.294,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.296,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.304,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.312,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.323,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.330,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.332,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.333,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.335,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.338,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.353,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.355,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:09.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.365,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:44:09.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.369,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:09.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:44:09.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.400,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:09.405,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:44:09.433,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.434,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.436,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.440,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:44:09.444,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.454,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.456,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.458,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:09.460,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.464,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.466,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.474,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.476,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.480,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.482,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.484,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.486,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.488,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:44:09.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:44:09.496,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:09.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:44:09.500,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.504,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.510,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:44:09.521,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:09.534,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.539,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:09.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:44:09.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:09.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:09.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:44:09.557,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:09.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:09.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:09.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:09.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:09.605,137.9,128.1,0.127754,126.3,1,3,1,0.289524,0.287177,0.292627,0.180804,
14.457621,98.751389,25.0,42.5,42.6,136.8007,0.6028,0.000000

VI,12:44:09.609,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.620,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:09.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.642,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:09.609,12.2,24.0,,,,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:09.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:09.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:09.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.664,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:09.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.684,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:09.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:09.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:09.719,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:09.719,-2.8,3.7,3.7,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0012,0.0025,-0.0017

VI,12:44:09.730,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.734,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.736,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.737,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.739,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.741,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:44:09.751,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.754,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.756,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.758,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.760,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.762,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.764,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.772,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.774,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.776,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.778,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.780,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.782,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.784,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.786,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.794,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.796,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.798,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.800,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.802,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.804,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.807,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.818,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.833,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.835,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.837,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.839,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.841,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.844,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.845,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.853,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:44:09.855,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.857,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.861,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.863,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.865,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.867,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:09.869,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:09.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:09.877,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:44:09.879,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.882,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.885,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:09.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:09.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.918,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.920,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:09.931,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:09.933,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:09.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:09.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:44:09.940,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.950,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.953,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:09.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:09.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.973,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.975,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:09.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:09.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:09.985,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:44:09.997,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:09.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:10.027,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:10.028,191,191,8.2,24, ,36,34,988,822,835,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:10.030,,,,,,1305.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.032,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.035,,,,,,,,52.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.036,,,,,,,,,482.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.038,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
```

VI,12:44:10.041,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.13,,,,

VI,12:44:10.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:44:10.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:10.049,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:44:10.051,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.054,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.056,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:10.017,,,0.009,90,,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:10.059,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.060,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.062,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:44:10.064,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:44:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:44:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:44:10.074,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.076,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.078,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.081,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.082,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.084,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:44:10.086,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:44:10.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:44:10.094,,,,,,,,,,,,,,,73.76,,,,,,,

VI,12:44:10.096,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.098,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.101,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.103,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.105,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.127,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:10.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:10.137,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.142,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:10.146,2,20170602,16:43:39,42.302183,-
83.831593,272.8,55.2,12,10,0x2c4485c0,1.9,2.6,3.3,WGS 84

VI,12:44:10.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:44:10.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:10.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.169,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:10.174,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.181,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:10.183,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.190,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.191,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.193,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:10.195,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

FLOW,12:44:10.204,136.0,126.4,0.125378,125.8,1,3,1,0.280910,0.280676,0.283805,0.180804,
14.637223,98.724358,25.0,42.5,42.7,134.9035,0.6029,0.000000

VI,12:44:10.205,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.214,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:10.225,-
2.5,3.6,3.6,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0006,0.0026,0.0003

VI,12:44:10.226,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.232,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:10.234,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:10.236,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:44:10.246,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.248,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.254,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.256,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:10.258,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:44:10.270,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:10.283,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:10.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:10.291,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.297,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.302,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.303,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.305,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:10.314,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:10.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:44:10.334,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.336,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:10.338,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.340,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.342,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.344,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:44:10.346,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:44:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:44:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:44:10.354,,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.357,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.359,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.361,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.363,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.364,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.366,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:44:10.368,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:44:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:44:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:44:10.381,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.383,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.384,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.387,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.388,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.390,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:44:10.392,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:44:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:44:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:44:10.402,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.404,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.412,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.423,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.429,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.431,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:44:10.433,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:44:10.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:44:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.442,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.444,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.447,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.449,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.450,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:10.413,,,,,12.32,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:10.452,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.455,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:44:10.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:44:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.462,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.464,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.467,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.468,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.471,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.472,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.474,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.476,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.484,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.486,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.488,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.490,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.492,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.494,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.496,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.504,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:44:10.511,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.522,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.528,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.530,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.531,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.533,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.535,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:10.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

Status,12:44:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:44:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.543,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:44:10.545,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.547,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.549,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.551,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.553,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.556,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.557,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

HUMID,12:44:10.558,84.6,34

VI,12:44:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:44:10.567,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.569,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.572,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.575,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.577,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.580,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.582,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:10.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.590,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.592,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.595,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.597,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.600,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.601,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.603,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.605,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:44:10.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.632,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.633,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.636,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.639,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.640,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.642,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.644,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.646,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.654,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.656,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.658,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.660,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.662,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.664,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.666,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.674,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:44:10.676,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.678,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.682,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.684,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.685,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.687,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.689,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.700,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.702,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.704,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:10.705,125.9,117.0,0.087961,125.8,1,3,1,0.237501,0.229261,0.238333,0.180587,
14.592321,98.731117,25.0,42.5,42.7,124.6991,0.6038,0.000000

VI,12:44:10.706,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.709,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.720,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

NDUV,12:44:10.721,-
2.8,3.6,3.6,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0025,-0.0005

VI,12:44:10.730,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:44:10.739,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.741,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.743,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.746,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.747,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.749,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:44:10.751,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:44:10.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:44:10.759,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.761,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.763,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.769,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.775,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:10.775,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.777,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.784,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.786,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.788,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.794,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.796,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:10.798,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.808,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.819,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.828,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.830,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.831,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.834,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:10.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.843,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.845,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.847,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:10.803,12.1,23.8,,,,3.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:10.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:10.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:10.867,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.869,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.874,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.875,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.877,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:10.879,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:10.893,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.894,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.896,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.898,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:10.900,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:10.902,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:10.904,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:44:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:44:10.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.83
VI,12:44:10.932,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.934,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.936,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.938,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.940,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.942,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:10.944,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:44:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:44:10.952,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.954,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.956,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.958,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.960,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.962,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.964,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:10.966,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:44:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
FID,12:44:10.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:44:10.974,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.976,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.978,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.981,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.984,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.985,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:10.987,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:44:10.989,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:44:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:44:10.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

```
VI,12:44:11.000,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.005,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.017,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.027,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:11.028,191,191,8.2,24, ,36,35,988,822,836,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:11.029,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.032,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.034,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.041,,,,,,,,,,,,5115.00,,,,,,,,,
VI,12:44:11.043,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.045,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.048,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.049,,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.051,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.053,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.055,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.063,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,
VI,12:44:11.065,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.067,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.069,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.072,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.073,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.075,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.077,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,
VI,12:44:11.087,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.089,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.091,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.093,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.095,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:11.097,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.099,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

VI,12:44:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.117,,,,,,,,,,,,,,3772.62,,,,,,

VI,12:44:11.127,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.129,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.131,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.134,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.135,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.137,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.139,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

GPS,12:44:11.142,2,20170602,16:43:40,42.302340,-
83.831808,272.6,55.5,12,10,0x2c4485c0,1.5,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:44:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.147,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.149,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.151,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.154,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.157,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.158,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.160,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.162,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

VI,12:44:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.170,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.172,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.174,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.176,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.178,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.180,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.182,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

VI,12:44:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.190,,,,,,,,,,,5115.00,,,,,,,,,

VI,12:44:11.192,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.194,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.197,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.199,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.200,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.202,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.204,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

NDUV,12:44:11.226,-2.3,3.6,3.6,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0008,0.0025,-0.0013

VI,12:44:11.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

FLOW,12:44:11.230,118.9,110.5,0.077714,125.8,1,3,1,0.211317,0.208718,0.210815,0.177585,14.457628,98.751389,25.0,42.6,42.7,117.5855,0.6045,0.000000

VI,12:44:11.232,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:44:11.233,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.235,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.237,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.240,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.241,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.243,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.245,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

VI,12:44:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

AMBII,12:44:11.226,,,0.009,90,,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:11.255,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.257,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.260,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.263,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.268,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.270,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:44:11.272,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:44:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,

VI,12:44:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,

VI,12:44:11.279,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,

VI,12:44:11.283,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.284,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:11.286,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.289,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.290,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.292,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.294,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:44:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.304,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.307,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.314,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.325,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.331,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.332,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.335,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.337,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:44:11.339,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.344,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.346,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.349,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.352,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.353,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.355,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.357,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:44:11.359,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.365,,,,,,,,,,,5115.00,,,,,,,,,
VI,12:44:11.367,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.369,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.373,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.375,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.376,,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.378,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:44:11.380,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,
VI,12:44:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,159.84,,,,
VI,12:44:11.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:44:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5075.00,,
VI,12:44:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,
VI,12:44:11.390,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.392,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.395,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.401,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.403,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:11.405,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.414,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:11.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:44:11.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:44:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:44:11.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:44:11.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:44:11.476,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.486,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:11.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:44:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.502,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.504,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.512,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.524,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.528,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.530,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
VI,12:44:11.532,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:44:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
Status,12:44:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:44:11.540,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:44:11.542,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.544,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.546,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.548,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.549,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.551,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
VI,12:44:11.553,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:44:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:44:11.561,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:44:11.563,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.565,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.567,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.569,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.571,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.573,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
VI,12:44:11.575,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:44:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:44:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:44:11.585,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.587,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:11.589,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.591,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.593,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.595,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:44:11.597,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:44:11.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:44:11.605,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.611,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.630,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.633,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.634,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.636,,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:44:11.638,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:44:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:44:11.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:11.611,,,,,12.05,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:11.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.663,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:11.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:11.673,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.684,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:11.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:11.694,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:11.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.710,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:11.721,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:11.721,-2.0,3.5,3.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0024,-0.0017

FLOW,12:44:11.733,115.3,107.1,0.083987,125.8,1,3,1,0.198160,0.195196,0.197857,0.172820,14.457628,98.724358,25.0,42.5,42.7,113.9793,0.6049,0.000000

VI,12:44:11.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:44:11.738,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.739,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.741,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.743,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.745,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.747,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

FID,12:44:11.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:44:11.748,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:11.749,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:44:11.759,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.761,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.763,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.766,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.767,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.769,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:44:11.771,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:11.776,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.781,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.784,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.786,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.788,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.789,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.791,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.793,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:44:11.795,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.803,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.806,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.809,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.820,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.830,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.831,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.833,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:44:11.835,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.843,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.845,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.847,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.849,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.851,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.853,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:44:11.855,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:11.863,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:44:11.865,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.867,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.871,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.873,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.874,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.876,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:44:11.878,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:11.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

```
VI,12:44:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:11.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:11.889,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.892,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.895,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.897,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.898,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.900,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:44:11.902,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:44:11.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:44:11.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:44:11.930,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.931,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.933,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:44:11.934,84.6,34
VI,12:44:11.935,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.937,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.939,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:44:11.941,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:44:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:44:11.949,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.951,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.954,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.961,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.963,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.964,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.966,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:44:11.968,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:44:11.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:44:11.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:11.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:44:11.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:11.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:11.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:11.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:11.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.018,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.028,,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:12.029,191,191,8.2,24, ,36,36,988,822,836,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:12.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.039,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:12.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:12.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

AMBII,12:44:12.005,12.0,23.7,,,,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:12.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.061,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:12.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:12.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.105,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:44:12.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.120,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.138,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:44:12.143,2,20170602,16:43:41,42.302498,-
83.832025,272.4,55.6,12,10,0x2c4485c0,1.9,2.7,3.2,WGS 84

VI,12:44:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.147,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.161,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.189,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:12.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:44:12.227,-2.0,3.5,3.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0014,0.0025,-0.0019

VI,12:44:12.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.231,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:12.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:12.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.277,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:12.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.293,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.301,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.303,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.308,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:12.315,100.3,93.3,0.065342,124.8,1,3,1,0.156948,0.132749,0.155745,0.150427,1
4.367824,98.731117,25.0,42.5,42.7,98.8479,0.6067,0.000000

VI,12:44:12.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.318,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.327,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.345,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:12.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.364,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:12.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:12.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:12.392,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.394,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.396,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.398,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.400,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.402,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:44:12.404,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:44:12.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:44:12.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:44:12.432,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.434,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.437,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.438,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.440,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.442,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:12.444,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:12.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

AMBII,12:44:12.425,,,0.010,100,,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:12.454,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.456,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.459,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.461,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.462,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.464,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:12.466,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:12.474,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.477,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:12.479,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.481,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.484,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.485,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.487,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:12.489,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:12.501,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.503,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.505,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.513,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:12.513,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:44:12.524,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.529,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:44:12.530,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:44:12.532,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:44:12.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:44:12.538,,,,,,,,,,,,4920.00,,,,,,,,,
Status,12:44:12.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:44:12.541,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.543,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.545,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.547,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.549,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.551,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:44:12.553,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,
VI,12:44:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:44:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:44:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:44:12.563,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.565,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.568,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.569,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.571,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.573,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:12.575,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:44:12.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:44:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,12:44:12.585,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.587,,,,,,1230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.590,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.592,,,,,,,,49.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.593,,,,,,,,,,452.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.595,,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:44:12.597,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.75,,,,
VI,12:44:12.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4880.00,,
VI,12:44:12.605,,38,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.612,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.629,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.631,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.633,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.635,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:44:12.637,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:44:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:44:12.645,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.647,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.651,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.653,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.656,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.657,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.660,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:44:12.661,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:44:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:12.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:44:12.669,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.671,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.674,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:12.680,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.681,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.683,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:12.685,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:12.693,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

VI,12:44:12.695,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.697,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.700,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.702,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.703,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.705,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:12.712,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

NDUV,12:44:12.722,-
2.0,3.5,3.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0010,0.0024,0.0005

VI,12:44:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:12.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:12.734,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:44:12.736,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.738,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.740,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.742,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.744,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.746,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:12.749,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:12.751,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:12.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:44:12.758,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.760,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.762,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.765,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.766,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.768,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:12.770,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:12.772,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:12.776,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:12.778,,,,233.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.780,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.782,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.787,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.793,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.795,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:12.797,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.805,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.811,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.821,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.830,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.835,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:12.837,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.845,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.851,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:44:12.821,,,,,11.82,3.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:12.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.865,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:12.867,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.869,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.874,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.875,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.877,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:12.879,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:12.881,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:12.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.887,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:12.889,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.891,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.897,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.898,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.900,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:12.902,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:12.904,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:44:12.904,96.6,90.0,0.063382,123.7,1,3,1,0.142376,0.131749,0.141774,0.140258,14
.412726,98.683819,25.0,42.5,42.7,95.1053,0.6072,0.000000

VI,12:44:12.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:12.930,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.932,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.934,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.936,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.937,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.939,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:12.941,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:12.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:12.949,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.954,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.956,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.959,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.960,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:12.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:12.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:44:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:12.972,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.980,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:12.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:12.982,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.984,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:12.987,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:12.989,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:12.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:12.998,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.009,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:13.019,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:44:13.030,191,191,8.2,24, ,36,36,988,822,834,872,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:13.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:13.036,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:44:13.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.042,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.044,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.046,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.049,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:13.050,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:13.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:13.059,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:44:13.060,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.062,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:13.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.069,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.071,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:13.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.087,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.091,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.093,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.095,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.103,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:44:13.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.108,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.110,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.118,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.129,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:44:13.142,2,20170602,16:43:42,42.302657,-
83.832240,272.0,55.7,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.7,3.3,WGS 84

VI,12:44:13.143,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.155,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.165,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.187,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:13.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:44:13.228,-2.5,3.5,3.5,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0001,0.0025,-0.0007

VI,12:44:13.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.230,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:13.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.245,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:44:13.205,11.8,23.2,,,,3.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:13.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.269,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:13.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.292,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:13.300,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:13.316,84.5,34

VI,12:44:13.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.328,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.332,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:13.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:13.343,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.351,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.353,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.355,,,,,,,,,,1228.05,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:13.360,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.367,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:13.369,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.371,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.373,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.376,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.377,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:13.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.389,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:13.391,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.395,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.397,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.400,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.402,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:13.404,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.415,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:44:13.415,93.9,87.5,0.055913,123.7,1,3,1,0.133032,0.131749,0.133165,0.132452,14
.502523,98.744633,25.0,42.5,42.7,92.3976,0.6077,0.000000

VI,12:44:13.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:13.433,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.435,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.437,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.439,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.441,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.443,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:13.445,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.455,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.459,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.462,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.464,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:13.465,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.467,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:44:13.469,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:44:13.471,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:44:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:44:13.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:13.482,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.483,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.486,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.488,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.490,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.491,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.493,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:44:13.495,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:44:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:44:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:44:13.503,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.506,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.514,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.525,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.529,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.531,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:44:13.533,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:44:13.535,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:44:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
Status,12:44:13.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:44:13.541,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,
VI,12:44:13.542,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.544,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.547,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.549,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.550,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.553,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:44:13.554,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:44:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:44:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
```

VI,12:44:13.562,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:44:13.564,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.566,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.568,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.570,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.572,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.574,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,,

VI,12:44:13.576,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:44:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:44:13.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:44:13.586,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.588,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.591,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.595,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.596,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.598,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,,

VI,12:44:13.600,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:44:13.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:44:13.614,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.624,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.631,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.633,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.635,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.637,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.639,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,,

VI,12:44:13.641,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:44:13.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:44:13.650,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.651,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.653,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.660,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:13.624,,,0.010,100,,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:13.664,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.667,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.668,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.678,,,,,,,,,438.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.681,,,,,,1196.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.683,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.686,,,,,,,,47.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.687,,,,,,,,,,438.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.689,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:44:13.691,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:44:13.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.59,,,,

VI,12:44:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4747.00,,

VI,12:44:13.699,,,,,,,,,,,,4787.00,,,,,,,,,

VI,12:44:13.701,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.703,,,,,,1196.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.710,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:13.723,-1.8,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0007,0.0023,-0.0012

VI,12:44:13.724,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:13.746,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.748,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.750,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.754,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.756,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.758,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:13.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:13.770,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.774,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.776,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.776,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.778,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:13.780,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:13.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:13.788,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.797,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:13.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:13.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:13.828,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.836,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.839,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:13.841,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:13.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:13.849,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.854,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.856,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:13.859,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:13.861,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:44:13.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.869,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:13.871,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.881,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.883,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:13.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.899,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.901,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.903,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.905,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:44:13.921,93.1,86.8,0.062831,122.7,1,3,1,0.131325,0.133279,0.132049,0.131009,14
.547419,98.751389,25.0,42.5,42.7,91.5734,0.6078,0.000000

VI,12:44:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:13.934,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.936,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.942,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.944,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.946,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:13.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.954,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.956,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.958,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.962,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.964,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.966,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:13.968,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:13.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:13.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:13.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:13.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:13.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.003,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.010,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.020,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.030,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:14.031,191,191,8.2,24, ,36,36,988,821,833,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:14.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.042,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:14.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:14.020,,,,,11.37,4.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:14.053,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.065,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:14.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:14.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.102,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:14.104,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:14.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:14.130,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:44:14.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.134,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.138,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.140,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:14.142,2,20170602,16:43:43,42.302813,-
83.832455,271.8,55.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:44:14.143,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:14.145,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:14.152,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.161,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.164,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:14.166,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:14.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.176,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.178,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.180,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.182,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.184,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:14.186,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:14.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:14.194,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.196,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.198,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.201,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.203,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.204,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.207,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:14.218,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:14.220,-2.3,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0010,0.0024,-0.0014

VI,12:44:14.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:44:14.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.244,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.251,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:44:14.252,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:14.262,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.266,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.272,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.276,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:44:14.286,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.295,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.297,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.299,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.317,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.328,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.335,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.336,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.338,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.340,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.349,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.353,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.356,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.359,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.361,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.369,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.371,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.374,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.377,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.381,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:44:14.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:14.397,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.399,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.417,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:44:14.427,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:14.437,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.439,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.441,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.443,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.447,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

AMBII,12:44:14.403,11.8,23.2,,,,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:14.450,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.459,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.461,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.463,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.466,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.467,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.469,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.471,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:44:14.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.479,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.481,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.483,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.485,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.487,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.489,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.491,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.493,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.501,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.503,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.505,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.516,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.526,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:14.526,95.1,88.6,0.072056,123.2,1,3,1,0.137451,0.138632,0.138487,0.137186,14
.682118,98.731117,25.0,42.5,42.7,93.5775,0.6075,0.000000

VI,12:44:14.530,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.532,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

Status,12:44:14.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:44:14.540,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.542,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.549,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.551,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.553,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.561,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:14.563,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.571,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.574,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.576,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:14.585,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.587,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.594,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:14.598,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:14.625,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.630,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.632,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.633,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.635,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:44:14.637,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:44:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,

VI,12:44:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,

VI,12:44:14.645,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.647,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.650,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.652,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.654,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.655,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.657,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:44:14.659,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:44:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,

VI,12:44:14.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,

VI,12:44:14.667,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.669,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.672,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.674,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.676,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.678,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:44:14.680,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:44:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,

VI,12:44:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:44:14.686,84.5,34

VI,12:44:14.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,

VI,12:44:14.688,,,,,,,,,,,,-22975.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.690,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.692,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.696,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.698,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.699,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.701,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:44:14.703,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:44:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,

VI,12:44:14.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:44:14.724,-
1.8,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0001,0.0023,-0.0002

VI,12:44:14.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,

VI,12:44:14.730,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:44:14.731,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.733,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.735,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.737,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.739,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.741,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:44:14.743,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

```
VI,12:44:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,
VI,12:44:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,
VI,12:44:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,12:44:14.753,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.755,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.757,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.759,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.761,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.763,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:44:14.765,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:44:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,
VI,12:44:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,
VI,12:44:14.773,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.775,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.776,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.777,,,,,,10640.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.780,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.782,,,,,,,,425.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.783,,,,,,,,,,4216.10,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.785,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:44:14.787,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:44:14.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1330.03,,,,
VI,12:44:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42521.00,,
VI,12:44:14.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.806,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.812,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.823,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.829,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:14.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:14.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:14.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:14.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:14.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:44:14.823,,,0.011,110,,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.858,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:14.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.880,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:14.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:14.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:14.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:14.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.912,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.922,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:14.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:14.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:44:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:14.947,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:14.955,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:44:14.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.958,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:14.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:14.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:14.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.980,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:14.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:14.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:14.992,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:14.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.000,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:44:15.029,191,191,8.2,24, ,36,35,988,820,832,871,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:15.030,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:15.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.036,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:15.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.052,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:15.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:15.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.079,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.102,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.104,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.107,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.120,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:44:15.131,96.3,89.9,0.078302,121.7,1,3,1,0.140723,0.143125,0.141792,0.140633,14
.457628,98.737877,25.0,42.5,42.7,94.7778,0.6072,0.000000
VI,12:44:15.132,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
GPS,12:44:15.142,2,20170602,16:43:44,42.302972,-
83.832668,271.4,55.6,12,10,0x2c4485c0,1.2,2.0,2.3,WGS 84

VI,12:44:15.144,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.187,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:15.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.219,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:44:15.220,-
2.3,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0007,0.0025,0.0003

VI,12:44:15.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:15.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:15.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:15.219,,,,,10.60,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:15.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:44:15.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:15.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:15.297,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.307,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.318,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.329,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:15.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.332,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:44:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:15.353,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:15.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:15.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:15.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:15.399,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:15.428,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:15.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:44:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:15.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:44:15.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:15.469,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.480,,,,,,,,,,4131.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.482,,,,,,,,,,,,96.86,,,,,,,,
VI,12:44:15.484,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,
FID,12:44:15.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:44:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,1303.72,,,,
VI,12:44:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41679.00,,
VI,12:44:15.492,,,,,,,,,4131.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.494,,,,,,10429.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.496,,,,,,,153.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.498,,,,,,,,417.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.500,,,,,,,,,,4131.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.502,,,,,,,,,,,,96.86,,,,,,,,
VI,12:44:15.504,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,
VI,12:44:15.516,,,,,,,,,,,,,,,,,1303.72,,,,
VI,12:44:15.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.533,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:44:15.534,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:15.536,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.538,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:15.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:44:15.542,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.543,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.545,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:15.547,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:15.557,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.559,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.562,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.565,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.566,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.568,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:15.570,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:15.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:44:15.582,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.584,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.587,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.589,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.590,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.592,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:15.594,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:15.602,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.604,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.615,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.626,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.628,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.630,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.632,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
```

VI,12:44:15.634,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:15.642,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.644,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.646,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.648,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:15.605,11.6,22.8,,,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:15.651,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.652,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.655,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:15.656,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:15.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:15.664,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.666,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.668,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.670,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.672,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.674,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:15.676,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:15.684,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:44:15.686,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.688,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.690,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.692,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.694,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.696,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:15.698,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

FLOW,12:44:15.714,99.3,92.7,0.084509,121.7,1,3,1,0.149288,0.145617,0.150304,0.149481,14.592321,98.724361,25.0,42.4,42.7,97.8324,0.6068,0.000000

NDUV,12:44:15.725,-1.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0003,0.0023,-0.0007

VI,12:44:15.726,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.730,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.732,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.734,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.735,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.737,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:15.739,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:44:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:44:15.749,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.751,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.753,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.755,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.757,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.760,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:15.761,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:44:15.769,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.771,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.774,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.777,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.777,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.779,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.780,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.782,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:15.784,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:44:15.792,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.794,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.797,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.800,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.801,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:15.803,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.805,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:44:15.814,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:44:15.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:44:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:15.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:44:15.833,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.835,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.842,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.844,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:44:15.846,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:44:15.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:44:15.854,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:44:15.856,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.862,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.866,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.868,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:44:15.870,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:44:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:44:15.878,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:44:15.880,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.882,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.885,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.886,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.888,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:15.890,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:44:15.892,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:44:15.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:44:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:44:15.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,12:44:15.902,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.904,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.912,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.923,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.929,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.930,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:44:15.932,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:44:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:44:15.940,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.944,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.949,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.950,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.952,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:44:15.954,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:44:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:44:15.962,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.964,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.967,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.968,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.970,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.972,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.974,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:44:15.976,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:44:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:44:15.984,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.988,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.990,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.992,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:15.994,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:44:15.996,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:44:15.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:44:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:44:16.004,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.011,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.031,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.032,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:16.032,191,191,8.1,24, ,36,35,988,822,836,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:16.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:16.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.044,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:16.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:16.050,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.053,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.055,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:16.022,,,0.012,120,,5.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:16.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:16.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

HUMID,12:44:16.062,84.2,34

VI,12:44:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:44:16.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.071,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.075,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.077,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.089,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:44:16.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.093,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.097,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.099,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.128,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.132,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.137,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.138,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,12:44:16.142,2,20170602,16:43:45,42.303130,-
83.832880,271.7,55.5,12,09,0x2c4085c0,1.5,2.6,3.0,WGS 84

VI,12:44:16.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.150,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.152,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.157,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.158,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.170,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.174,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.179,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.181,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:16.187,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:16.193,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:16.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.197,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.201,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.203,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:44:16.220,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:44:16.220,99.4,92.9,0.091480,121.7,1,3,1,0.149667,0.149084,0.151083,0.149563,14
.637216,98.744633,25.0,42.4,42.7,97.9718,0.6068,0.000000

NDUV,12:44:16.222,-2.5,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-
0.0008,0.0024,-0.0013

VI,12:44:16.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:44:16.236,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.238,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.241,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.244,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.246,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.248,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.250,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,

VI,12:44:16.262,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.266,,,,,,11.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.268,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.270,,,,,,,,0.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.272,,,,,,,,,-35.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:44:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:16.284,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:16.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:16.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.319,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.330,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.333,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:44:16.338,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:16.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:16.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:16.347,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:44:16.363,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:16.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:16.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:44:16.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:16.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:16.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:16.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:16.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:16.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:16.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:16.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:16.435,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.437,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.439,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.441,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.443,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.445,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.448,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

AMBII,12:44:16.418,,,,,9.97,5.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:16.455,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.458,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.460,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.461,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.463,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.465,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.467,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.469,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:16.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:16.477,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.479,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:16.482,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.485,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.486,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.488,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.490,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:16.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:16.498,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
FID,12:44:16.499,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:44:16.500,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.502,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.504,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.517,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.528,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.530,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.532,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:16.534,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:16.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
Status,12:44:16.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:44:16.541,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:16.543,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.545,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.547,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.549,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.550,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.553,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.554,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:16.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:16.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:44:16.564,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.567,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.569,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.571,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.572,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.574,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
```

VI,12:44:16.576,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:16.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:16.584,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.586,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.588,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.591,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.593,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.594,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.596,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:16.598,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:16.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:16.627,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.636,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:16.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:16.648,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.651,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.654,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.656,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.657,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.659,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:16.661,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:16.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.669,,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.671,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.673,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.675,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.677,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.679,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.681,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:16.683,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:16.685,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.691,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:44:16.693,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.696,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.699,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.701,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.702,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.704,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:16.715,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

NDUV,12:44:16.726,-1.9,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0011,0.0024,-0.0015

VI,12:44:16.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:44:16.731,100.4,93.8,0.092351,121.7,1,3,1,0.153119,0.159486,0.154974,0.152890,14.367824,98.737877,25.0,42.4,42.7,98.9351,0.6066,0.000000

VI,12:44:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:44:16.736,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.739,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.742,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.744,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.745,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.747,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:16.749,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:16.751,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.757,,,,12.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.760,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.762,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.764,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.766,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.767,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.769,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:16.771,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.778,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.781,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.784,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.791,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.792,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.794,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.796,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.798,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:44:16.800,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.825,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.829,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.831,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.833,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.834,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.836,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:44:16.838,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.846,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:44:16.848,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.850,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:16.825,11.4,22.5,,,,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:16.852,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.855,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.856,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:16.858,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,

VI,12:44:16.860,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

```
VI,12:44:16.870,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.872,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.875,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.877,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.878,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.880,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:44:16.882,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:44:16.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:44:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:44:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:44:16.892,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.894,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.896,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.898,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.900,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.902,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:44:16.904,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:44:16.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:44:16.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.931,,,,,,,,,,278.60,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.933,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.936,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.938,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.941,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.942,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.944,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.946,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:16.954,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.956,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.958,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.960,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.963,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.964,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.966,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:16.968,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
```

```
VI,12:44:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:16.981,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.983,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.985,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.987,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.988,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:16.990,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:44:16.992,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:44:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:44:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:44:17.000,,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,
VI,12:44:17.002,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.004,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.012,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.023,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.029,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:17.030,191,191,8.2,24, ,36,34,988,822,836,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:17.031,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:44:17.033,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:44:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:44:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:44:17.042,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.044,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.047,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:44:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:17.049,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.051,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.053,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:44:17.055,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:44:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:44:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:44:17.065,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:17.067,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.070,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.072,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.073,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.075,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.077,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.085,,,,,,,,,,,,,,,3420.07,,,,,,,

VI,12:44:17.087,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.089,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.092,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.095,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.096,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.098,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.100,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.122,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.128,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.130,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.132,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.134,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.136,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.138,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.140,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

GPS,12:44:17.142,2,20170602,16:43:46,42.303285,-
83.833093,271.7,55.2,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.0,3.1,WGS 84

VI,12:44:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.148,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.150,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.152,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.155,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.156,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.158,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.160,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.168,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:44:17.170,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.172,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.176,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.178,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.179,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.181,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.183,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.191,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:44:17.193,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.195,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.197,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.199,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.201,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.203,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.205,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

NDUV,12:44:17.221,-3.0,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0025,-0.0017

VI,12:44:17.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:44:17.234,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.237,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.239,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.241,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.242,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

FID,12:44:16.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:44:17.243,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:17.244,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.246,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:17.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.254,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,

AMBII,12:44:17.221,,,0.010,100,,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:17.256,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.258,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.260,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.263,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.265,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.269,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.271,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.279,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.282,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.284,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.285,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.287,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.289,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.291,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.293,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.301,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.303,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.305,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.309,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.320,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:17.320,101.6,95.0,0.079407,121.1,1,3,1,0.157130,0.160476,0.157844,0.157220,14.367824,98.751389,25.0,42.4,42.6,100.2163,0.6064,0.000000

VI,12:44:17.331,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.333,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.340,,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:44:17.342,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.344,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.348,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.351,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.352,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.354,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.356,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.364,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:44:17.366,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.368,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.370,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.373,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.374,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.376,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:44:17.378,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:44:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:44:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:44:17.389,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.391,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.393,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.395,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.397,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.399,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:17.401,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:44:17.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:17.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:17.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:44:17.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.33

VI,12:44:17.429,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.431,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.434,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.436,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.437,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:17.438,84.6,34

VI,12:44:17.440,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:17.441,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:44:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:17.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:44:17.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:44:17.451,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.453,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.462,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:17.468,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:17.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:17.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:17.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:17.491,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:17.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:17.499,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.529,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.531,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:17.533,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:17.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
Status,12:44:17.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:44:17.541,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:44:17.543,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.545,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.551,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.552,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:17.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:44:17.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:17.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.568,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.570,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.573,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.576,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:17.578,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:17.589,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.591,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.593,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.595,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.597,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.599,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:17.601,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:17.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41

VI,12:44:17.631,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.633,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.635,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.637,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.638,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.640,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:17.642,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:17.650,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.652,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:17.621,,,,,9.50,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:17.654,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.656,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.658,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.660,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.662,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:17.664,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:17.672,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.674,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.676,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.680,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.682,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.683,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.685,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:17.687,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:17.689,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:17.695,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.697,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.699,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.702,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.703,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.705,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:17.717,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

NDUV,12:44:17.727,-2.2,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0014,0.0025,-0.0019

VI,12:44:17.728,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:17.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:17.734,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:44:17.743,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.745,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:17.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:44:17.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.765,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.768,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.771,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.773,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.775,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:17.777,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.778,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:17.787,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.789,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.791,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.793,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.797,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:17.799,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.815,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.826,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.834,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:17.834,102.2,95.5,0.089737,121.7,1,3,1,0.158182,0.163324,0.159199,0.158187,1
4.367824,98.751389,25.0,42.4,42.7,100.7948,0.6064,0.000000

VI,12:44:17.836,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.838,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.839,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.841,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:44:17.843,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:44:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:44:17.851,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.853,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.856,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.858,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.859,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.861,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:17.863,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:44:17.865,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:44:17.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:44:17.873,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.875,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.877,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.879,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.881,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.883,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:44:17.885,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:44:17.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:44:17.893,,,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.895,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.897,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.899,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.902,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.905,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.914,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:44:17.925,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:44:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:44:17.934,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:44:17.936,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.938,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.942,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.944,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.945,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:17.947,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,
VI,12:44:17.949,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:44:17.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:44:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:17.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:44:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:44:17.959,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:17.962,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.965,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.967,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.968,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.970,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:44:17.972,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:44:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:44:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:44:17.983,,,,,,,,,,,415.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.984,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.996,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.997,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:17.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.001,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:44:18.002,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:44:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.024,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:18.031,191,191,8.2,24, ,36,34,988,822,837,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:18.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.033,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.036,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.039,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:18.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:18.049,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:18.013,11.3,22.3,,,,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:18.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.054,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.061,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.063,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:18.064,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:18.072,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:18.074,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.078,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.084,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:18.086,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:18.094,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:18.096,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.098,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.100,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.103,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.104,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.112,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:18.123,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:18.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:44:18.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,

VI,12:44:18.135,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.137,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.139,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.141,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:18.142,2,20170602,16:43:47,42.303442,-
83.833305,271.7,55.4,12,09,0x2c4085c0,2.0,1.0,3.2,WGS 84

VI,12:44:18.143,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.145,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:44:18.147,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:44:18.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,

VI,12:44:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:44:18.155,,,,,,,,,,,,,,,3065.30,,,,,,

VI,12:44:18.157,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.160,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.162,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.164,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.165,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.167,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:44:18.169,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:44:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,

VI,12:44:18.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:44:18.177,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.180,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.183,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.185,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.187,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.188,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.190,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:44:18.192,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:44:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,

VI,12:44:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:44:18.200,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.202,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.204,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.211,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.222,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:18.222,-
2.3,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0006,0.0025,0.0002

VI,12:44:18.229,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:44:18.231,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:44:18.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,

VI,12:44:18.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,

VI,12:44:18.238,,,,,,,,,,,4156.00,,,,,,,,,

VI,12:44:18.240,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.242,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.244,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.250,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.253,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.255,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:18.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:18.267,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.269,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.275,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.277,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:18.279,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:18.289,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.291,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.295,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.296,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.298,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:18.303,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.328,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:44:18.330,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.340,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:18.342,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.352,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.354,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.356,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.359,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.364,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.366,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.373,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.375,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.381,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.383,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.385,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:18.387,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.393,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:18.395,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.410,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.420,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:44:18.431,101.5,94.9,0.080153,120.6,1,3,1,0.155889,0.157752,0.156725,0.155939,14.412726,98.724358,25.0,42.4,42.6,100.0567,0.6064,0.000000

VI,12:44:18.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:18.437,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:44:18.439,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.441,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.443,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.445,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.447,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.449,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:44:18.451,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:44:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

AMBII,12:44:18.420,,,0.011,110,,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:18.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:18.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

```
VI,12:44:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:44:18.461,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.463,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.472,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.473,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.475,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:18.477,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:44:18.480,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:44:18.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:18.487,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.489,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.491,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.493,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.495,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.497,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:18.499,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:18.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:18.519,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:44:18.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:44:18.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:18.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:44:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:18.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:18.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

```
VI,12:44:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:18.569,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:18.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:18.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:18.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:18.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.600,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.601,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.603,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:44:18.605,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:44:18.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:44:18.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:44:18.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:44:18.632,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.634,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.637,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.639,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.640,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.642,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:44:18.644,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:44:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:44:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:44:18.652,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.654,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.656,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:18.658,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.661,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.663,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.665,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:44:18.667,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:44:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:44:18.675,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.677,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.680,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.684,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.686,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.687,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.689,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:44:18.691,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:44:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:44:18.699,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.701,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.703,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.717,,,,,,,,,,3488.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:18.718,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0001,0.0026,-0.0005

VI,12:44:18.728,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.735,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.743,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:18.745,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.753,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.755,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:18.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.776,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.778,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.778,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.780,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:18.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.792,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.802,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.804,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:18.816,84.5,34

VI,12:44:18.816,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:18.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:18.839,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.842,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.844,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.848,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:18.852,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:44:18.827,,,,,9.22,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:18.861,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.864,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.865,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.867,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:18.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.871,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.873,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:18.875,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:18.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:18.883,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.885,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.887,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.889,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.891,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.893,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:18.895,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:18.903,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:44:18.905,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.916,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.918,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.926,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.932,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.934,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:18.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:18.945,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:18.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:18.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:18.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:18.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:44:18.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:18.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:18.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:18.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:18.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.025,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

SCB,12:44:19.031,191,191,8.3,24, ,36,34,988,822,838,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:44:19.032,101.6,95.1,0.086252,120.1,1,3,1,0.156799,0.157752,0.157601,0.156684,1
4.412726,98.737877,25.0,42.4,42.6,100.1761,0.6064,0.000000

VI,12:44:19.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.042,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:19.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:19.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.064,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:18.969,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:44:19.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:19.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:19.083,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:19.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.087,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.092,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:19.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:19.115,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.124,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.133,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.135,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.137,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.139,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:19.141,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

GPS,12:44:19.142,2,20170602,16:43:48,42.303595,-
83.833517,271.6,54.9,12,09,0x2c4085c0,2.1,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:44:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:19.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:19.151,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.153,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.156,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.159,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.160,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.162,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:19.164,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:19.172,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,

VI,12:44:19.174,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.180,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.182,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.184,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.186,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.188,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:19.190,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:19.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:19.198,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.201,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.203,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.212,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:19.223,-2.4,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0009,0.0025,-0.0013

VI,12:44:19.223,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.232,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.234,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.241,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.243,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.249,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:19.212,11.3,22.2,,,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:19.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.262,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:19.263,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.267,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:19.272,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:19.276,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:19.284,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:19.286,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.294,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.297,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:19.298,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:19.300,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:19.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:19.322,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.330,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.332,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.334,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.336,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.338,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:19.340,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:19.348,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:44:19.350,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.353,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.360,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.361,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.363,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:19.365,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:44:19.376,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.379,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.381,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.384,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.386,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.390,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.391,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.399,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.401,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.404,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.406,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.410,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.421,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.432,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.439,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:19.441,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.444,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.454,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.458,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.472,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.474,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.476,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.478,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.480,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.482,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:19.484,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:19.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:44:19.494,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.496,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.498,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.500,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.502,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.504,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:19.509,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:19.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.533,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.536,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.539,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:19.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:44:19.542,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.543,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.545,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:19.547,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:19.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:19.556,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.558,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.560,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.561,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.563,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.565,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.567,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:19.569,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:19.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:19.577,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.579,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.582,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.585,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:19.586,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.588,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:19.590,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:19.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:19.598,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:44:19.600,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.602,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.604,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.608,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.619,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.628,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

FLOW,12:44:19.628,101.7,95.2,0.080527,120.1,1,3,1,0.157076,0.144689,0.158150,0.157199,14.457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,100.3124,0.6064,0.000000

VI,12:44:19.630,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:19.632,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:19.637,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:44:19.639,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.642,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.645,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.647,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.648,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.650,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:19.652,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

AMBII,12:44:19.628,,,0.010,100,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:19.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:44:19.662,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.664,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.673,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:19.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:19.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:19.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:19.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:44:19.719,-2.6,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0026,-0.0018

VI,12:44:19.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.733,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:19.746,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.754,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:19.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:19.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:19.774,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:19.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.778,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:19.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:19.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:19.798,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.817,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:19.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:19.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:19.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:19.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:19.860,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:19.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:19.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:44:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:19.884,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:19.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:19.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:19.929,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.931,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.934,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.935,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.937,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.939,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:44:19.941,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,
VI,12:44:19.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,
VI,12:44:19.949,,,,,,,,,,,,433.00,,,,,,,,,
VI,12:44:19.951,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:19.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:44:19.952,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:44:19.954,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.955,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.958,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.959,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.961,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:44:19.963,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:44:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,
VI,12:44:19.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:19.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,
VI,12:44:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:19.973,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.975,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:19.977,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:19.979,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.981,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.983,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:19.985,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:44:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,

VI,12:44:19.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,

VI,12:44:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:44:19.995,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.997,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:19.999,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.001,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.003,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.005,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:20.016,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.026,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,

VI,12:44:20.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:44:20.030,191,192,8.3,24, ,36,34,988,823,838,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,

VI,12:44:20.034,,,,,,,,,,,278.60,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:20.049,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:20.051,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:20.052,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:20.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:44:20.018,,,,,9.43,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:20.058,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.060,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.069,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.073,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.075,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:20.077,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:20.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:20.085,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.095,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:20.097,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:20.105,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.115,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.117,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.126,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.133,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:20.137,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:44:20.142,2,20170602,16:43:49,42.303753,-
83.833725,270.9,54.8,12,09,0x2c4085c0,2.3,1.7,3.5,WGS 84

VI,12:44:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:20.147,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.150,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.155,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:20.160,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,

VI,12:44:20.174,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.176,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.179,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.181,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.182,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.184,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:44:20.186,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:44:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:44:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:44:20.191,84.5,34

VI,12:44:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:44:20.194,,,,,,,,,,,,,,143.09,,,,,,,

VI,12:44:20.196,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.198,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.200,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.203,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.204,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.213,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

NDUV,12:44:20.224,-2.8,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0014,0.0025,-0.0019

VI,12:44:20.225,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

FLOW,12:44:20.230,101.0,94.5,0.073184,120.6,1,3,1,0.154144,0.147351,0.155071,0.154254,14.457628,98.744633,25.0,42.4,42.6,99.5964,0.6065,0.000000

VI,12:44:20.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4084.00,,

VI,12:44:20.240,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.243,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.244,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.246,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.248,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.250,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:20.252,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:44:20.260,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.262,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.267,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.270,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.271,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.273,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:44:20.275,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:44:20.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:44:20.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:44:20.284,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:44:20.286,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.288,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.292,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.294,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.295,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.297,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:44:20.299,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:44:20.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:44:20.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.312,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,
VI,12:44:20.323,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.334,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.336,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.338,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.340,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.342,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:44:20.343,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:44:20.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:44:20.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:44:20.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,
VI,12:44:20.353,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.355,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.357,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.360,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.361,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.363,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:44:20.365,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:44:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:44:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:44:20.374,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,
VI,12:44:20.376,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.377,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.380,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.383,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.384,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:20.386,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:44:20.388,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:44:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:44:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:44:20.402,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.411,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.422,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.423,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.432,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:20.435,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:20.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:20.442,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.445,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.448,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:20.406,11.3,22.3,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:20.450,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:20.454,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:20.462,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:44:20.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.466,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.471,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.472,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.474,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:20.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:20.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:20.488,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:20.490,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:20.492,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.494,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:20.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:44:20.521,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.523,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.529,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.532,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.533,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.535,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,12:44:20.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:44:20.540,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:20.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:20.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:20.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:20.570,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:20.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:20.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:20.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:20.600,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.602,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.604,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.607,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.609,,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.620,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:44:20.630,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:44:20.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:44:20.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:44:20.638,,,,,,,,,,,4546.00,,,,,,,,,
VI,12:44:20.640,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.643,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.650,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.652,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.653,,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.655,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:44:20.657,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:44:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:44:20.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:44:20.671,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.673,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.676,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.677,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.679,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.681,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:20.683,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:20.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:44:20.693,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.696,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.697,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.699,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:20.701,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.703,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.705,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:44:20.719,-
2.9,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0010,0.0027,0.0006

VI,12:44:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.732,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.733,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.736,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.737,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.739,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.741,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.743,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.745,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.753,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.756,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.758,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.760,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.763,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.764,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.766,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.768,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.777,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.778,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.778,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.781,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.784,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.785,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.787,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:44:20.789,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.797,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:44:20.799,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.801,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.804,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.806,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.818,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:20.818,99.4,93.0,0.074926,120.1,1,3,1,0.149591,0.151685,0.150402,0.149683,14
.233124,98.731117,25.0,42.4,42.6,97.9473,0.6067,0.000000

VI,12:44:20.829,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.830,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:44:20.840,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.843,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.845,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.847,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.848,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.850,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.852,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

AMBII,12:44:20.828,,,0.010,100,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:20.862,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.865,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.867,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.869,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.870,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.872,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:20.875,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:20.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:20.883,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:20.886,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:20.888,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.890,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.892,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.893,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.895,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:20.897,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:20.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:20.906,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.918,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.929,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.930,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.933,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.934,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.936,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:20.938,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:20.946,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.948,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.950,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.952,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.954,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.956,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:20.958,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:20.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:20.972,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.974,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:20.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:20.976,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.978,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.980,,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.982,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:44:20.984,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:44:20.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,
```

```
VI,12:44:20.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4490.00,,
VI,12:44:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:44:20.994,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.996,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:20.998,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.001,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.002,,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.004,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,
VI,12:44:21.017,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,
SCB,12:44:21.028,191,192,8.2,24, ,36,34,988,823,838,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:21.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:44:21.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.040,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.045,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
AutoZero,12:44:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:21.047,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.055,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.065,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.066,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.068,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:21.070,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.078,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.082,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:21.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.090,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.092,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.094,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:21.103,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.105,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.117,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.119,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.127,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.131,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:44:21.133,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:44:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:21.140,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,,

GPS,12:44:21.142,2,20170602,16:43:50,42.303915,-
83.833923,270.4,54.4,12,09,0x2c4085c0,2.3,1.0,3.0,WGS 84

VI,12:44:21.143,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.145,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.147,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.150,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.151,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.153,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:44:21.155,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:44:21.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:44:21.166,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.168,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.170,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.172,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.174,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.176,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:44:21.178,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.180,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:44:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:44:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:44:21.188,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.190,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.193,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.195,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.196,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.198,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:44:21.200,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:44:21.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

NDUV,12:44:21.216,-2.4,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0002,0.0025,-0.0006

VI,12:44:21.229,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.231,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.237,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.239,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.241,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:21.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:21.249,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.251,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.253,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:21.217,,,,,9.75,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:21.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.266,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.268,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:21.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.283,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.285,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.287,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.289,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.290,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.292,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:44:21.294,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:44:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:44:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:44:21.302,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:44:21.305,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.314,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.325,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:21.326,99.3,93.0,0.069699,119.6,1,3,1,0.149667,0.152551,0.150596,0.149696,14
.412719,98.710846,25.0,42.4,42.6,97.8371,0.6067,0.000000

VI,12:44:21.331,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.333,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.336,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:44:21.338,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:44:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:44:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:44:21.346,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:44:21.349,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.350,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.353,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.355,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.356,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.358,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:44:21.361,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:44:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:44:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:44:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,12:44:21.370,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.373,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:21.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:44:21.397,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.399,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.414,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:21.424,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:21.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:21.435,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.436,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.438,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.441,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.443,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.447,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:21.449,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:21.458,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.460,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.462,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.464,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.465,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.467,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FID,12:44:21.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:44:21.469,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:21.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:21.477,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:21.479,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.481,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.483,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.485,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.487,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.489,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:21.491,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:44:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:21.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:21.499,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:21.501,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.503,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.512,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.523,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.533,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:44:21.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:44:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:21.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:21.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:21.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:44:21.567,84.5,34
VI,12:44:21.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:21.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:21.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:21.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:21.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:21.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:21.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:21.622,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.632,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.635,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.637,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.639,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:21.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:44:21.622,11.4,22.5,,,,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:21.653,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

VI,12:44:21.654,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.656,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.658,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.661,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.662,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.664,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:21.666,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:21.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:21.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:21.674,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:44:21.676,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.678,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.680,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.683,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.684,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.686,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:21.688,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:21.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:44:21.699,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.702,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.704,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.706,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.710,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.721,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

NDUV,12:44:21.721,-2.7,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0007,0.0026,-0.0012

VI,12:44:21.731,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:21.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:21.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.23

VI,12:44:21.740,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.742,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.744,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.755,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:21.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:21.762,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.765,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.767,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.773,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.776,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.779,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.781,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:21.788,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.790,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.792,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.794,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.796,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.798,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.800,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:21.802,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:44:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.829,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.836,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.837,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.839,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:21.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.849,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:44:21.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.855,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.857,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.859,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.861,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.863,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:21.865,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:44:21.875,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.877,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.879,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.882,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.884,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.886,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:21.888,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:21.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:21.902,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.904,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.906,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:21.908,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:21.919,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.929,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

FLOW,12:44:21.929,99.6,93.3,0.074055,119.1,1,3,1,0.150729,0.152551,0.151083,0.150611,14
.412726,98.744633,25.0,42.4,42.6,98.1420,0.6067,0.000000

VI,12:44:21.931,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:21.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:21.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67

VI,12:44:21.940,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.943,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.947,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.949,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.950,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.952,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:21.954,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:21.962,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.965,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.967,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.969,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.971,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.972,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.975,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:21.977,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:21.984,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.986,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.990,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.992,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.994,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.995,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:21.997,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:21.999,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:22.008,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.018,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.029,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:22.031,191,192,8.2,24, ,36,34,988,822,837,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:22.032,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.033,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.035,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:22.037,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AutoZero,12:44:22.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:22.050,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.052,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.056,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:22.018,,,0.009,90,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:22.058,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.059,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.061,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:22.063,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:22.066,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:44:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:44:22.071,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:44:22.073,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.075,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.078,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.080,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.082,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.084,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:22.086,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:44:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:44:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:44:22.096,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.098,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.101,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.104,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.105,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.128,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:22.137,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:44:22.142,2,20170602,16:43:51,42.304077,-
83.834117,270.4,54.1,12,09,0x2c4085c0,2.6,1.7,3.6,WGS 84

VI,12:44:22.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.147,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:22.160,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.175,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:22.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.191,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.194,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.195,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.197,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.199,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.201,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:44:22.203,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:44:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:44:22.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:44:22.227,-2.6,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0012,0.0025,-0.0016

VI,12:44:22.231,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

```
VI,12:44:22.233,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.235,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.237,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.239,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.240,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.242,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.244,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.252,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:22.254,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.258,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.260,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.262,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.263,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.268,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.270,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:44:22.282,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.284,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.286,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.288,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.289,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.292,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.294,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,130.55,,,,,,
VI,12:44:22.303,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.306,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.315,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.327,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.328,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.333,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:22.335,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.337,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.342,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.344,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.347,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.348,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.352,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.353,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.355,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.357,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.366,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.367,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.369,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.371,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.373,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.375,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.378,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.380,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.386,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:44:22.388,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.390,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.394,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.397,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.398,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.400,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:44:22.402,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:44:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:44:22.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:44:22.417,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:44:22.426,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.434,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:22.436,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.438,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.439,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.441,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:22.443,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:44:22.453,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:22.418,,,,,9.81,7.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:22.455,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.457,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.460,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.461,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.463,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:22.465,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:22.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,

VI,12:44:22.475,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.478,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.481,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.483,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.484,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.486,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:22.488,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:22.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.513,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:22.524,100.0,93.7,0.074926,119.6,1,3,1,0.151526,0.148218,0.152834,0.151476,14.502523,98.744633,25.0,42.4,42.6,98.5987,0.6066,0.000000

VI,12:44:22.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:44:22.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:44:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:44:22.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.542,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:22.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:22.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:22.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:22.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:22.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:22.624,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:22.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:22.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:22.670,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:22.694,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.711,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:22.722,-
3.6,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0012,0.0027,0.0007

VI,12:44:22.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:44:22.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.733,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:22.735,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.744,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.748,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:22.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:22.456,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:44:22.767,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:44:22.768,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:22.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.790,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:22.802,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:22.810,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.821,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:22.843,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.848,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.851,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:22.810,11.4,22.4,,,,7.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:22.853,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:44:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:22.865,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.867,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.871,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.873,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:44:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:22.885,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:44:22.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.889,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.894,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.895,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:22.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:22.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:22.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

```
VI,12:44:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:22.910,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:22.920,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.929,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.933,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.935,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
HUMID,12:44:22.942,84.3,34
VI,12:44:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:22.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.952,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.956,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.958,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:44:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:22.970,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.974,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.982,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.983,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:22.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:44:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:22.995,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:22.999,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:23.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.003,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.005,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.009,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:23.019,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:44:23.031,191,192,8.2,24, ,36,34,988,825,840,875,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:23.036,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.038,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.041,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.044,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.045,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.047,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:44:23.049,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:44:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:23.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:23.062,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.064,,,,,,1120.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.066,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.068,,,,,,,,44.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.069,,,,,,,,,,408.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.071,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:44:23.073,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,
VI,12:44:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4440.00,,
VI,12:44:23.081,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,
VI,12:44:23.083,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.085,,,,,,1120.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.087,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.089,,,,,,,,44.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.091,,,,,,,,,,408.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.093,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:44:23.095,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,
VI,12:44:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4440.00,,
VI,12:44:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
```

VI,12:44:23.106,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.118,,,,,,1120.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:23.129,99.1,92.9,0.076669,119.1,1,3,1,0.148567,0.143017,0.149721,0.148730,14
.502523,98.744633,25.0,42.4,42.6,97.6901,0.6067,0.000000

VI,12:44:23.130,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.132,,,,,,,,44.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.133,,,,,,,,,408.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.135,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:44:23.137,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:44:23.139,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,

VI,12:44:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:44:23.142,2,20170602,16:43:52,42.304242,-
83.834305,270.4,53.9,12,09,0x2c4085c0,2.7,1.0,3.7,WGS 84

VI,12:44:23.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4440.00,,

VI,12:44:23.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:23.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:23.171,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:23.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:23.193,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:23.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:23.218,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:44:23.228,-
2.8,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0001,0.0026,-0.0002

VI,12:44:23.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:23.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:23.233,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:44:23.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:23.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:23.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:44:23.228,,,0.009,90,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:23.262,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.263,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.269,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.271,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.273,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.275,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:23.277,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:23.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:23.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:23.288,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.291,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.293,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.294,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.296,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.298,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:23.300,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:23.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:44:23.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:23.330,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:23.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:23.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:23.350,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.354,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:23.368,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:23.380,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.381,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.383,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.386,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.387,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.389,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:44:23.391,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:44:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:44:23.399,,,,,,,,,,,,4472.00,,,,,,,,,
VI,12:44:23.401,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.403,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.415,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.426,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:44:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:23.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:44:23.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:44:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:23.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:44:23.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.514,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.525,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:23.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.538,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:44:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:44:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.567,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:44:23.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:23.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:23.589,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:23.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.602,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.603,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.605,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:44:23.614,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:23.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:44:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:23.634,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.636,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.639,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.642,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.644,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:23.646,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:23.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:44:23.624,,,,,9.88,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:23.656,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.659,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.661,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.664,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.665,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.667,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:23.669,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:23.677,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.679,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.682,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.683,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.686,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.687,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.689,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:23.691,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:23.699,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.701,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.703,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.713,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:23.723,-3.7,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0007,0.0027,-0.0012

FLOW,12:44:23.723,99.0,92.9,0.067956,118.6,1,3,1,0.148187,0.147351,0.149818,0.148377,14
.457628,98.744633,25.0,42.4,42.6,97.5911,0.6067,0.000000

VI,12:44:23.725,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:23.735,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:23.742,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:23.744,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.746,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.753,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:23.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:23.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:23.771,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.773,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.775,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.777,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.778,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.780,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:23.782,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:23.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:23.793,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.795,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.797,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.800,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.801,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:23.803,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:23.805,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:44:23.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:23.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:23.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

```
VI,12:44:23.831,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.834,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.836,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.837,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.839,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.841,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.843,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:23.845,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:23.853,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.855,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.857,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.860,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.862,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.863,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.865,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:23.867,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:23.875,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.877,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.879,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.881,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.883,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.885,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:23.887,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:23.895,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:44:23.897,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.899,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.901,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.903,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.905,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.911,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:23.921,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:23.936,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:44:23.938,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.940,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.943,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.945,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.946,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.949,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:44:23.950,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:44:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:44:23.960,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.962,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.964,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:44:23.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:23.970,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.972,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:23.974,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:23.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:23.982,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.984,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.988,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.990,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.992,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:23.994,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:23.996,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:23.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:24.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:24.005,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.009,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.020,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.029,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:44:24.031,191,192,8.2,24, ,36,34,988,826,840,876,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:24.032,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.033,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.035,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.037,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.045,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:24.047,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.049,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.051,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:24.020,11.4,22.5,,,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:24.053,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.055,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.057,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.059,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.065,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:24.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.069,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.071,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.075,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.077,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.081,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.087,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:24.089,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.091,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.096,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.097,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.099,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.101,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:24.130,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.132,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.134,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.136,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.137,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.139,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.141,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

GPS,12:44:24.142,2,20170602,16:43:53,42.304405,-
83.834498,270.4,53.9,12,08,0x244085c0,2.9,1.7,4.2,WGS 84

VI,12:44:24.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:24.150,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.154,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.158,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.160,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.162,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:24.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:44:24.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.180,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.184,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.185,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:44:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.201,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.203,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.204,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.207,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.218,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:24.220,-2.9,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0011,0.0027,-0.0017

VI,12:44:24.229,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.231,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,

VI,12:44:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,

VI,12:44:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,

VI,12:44:24.238,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,,

VI,12:44:24.240,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.242,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.244,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.250,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.252,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.254,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.256,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.262,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:24.267,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.272,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.275,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.277,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.280,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:24.290,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.292,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.294,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.297,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.298,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.300,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.302,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:44:24.328,84.7,34

VI,12:44:24.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.330,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

FLOW,12:44:24.330,98.6,92.5,0.057175,118.6,1,3,1,0.146324,0.137600,0.147070,0.146999,14
.367824,98.737877,25.0,42.4,42.6,97.1587,0.6068,0.000000

VI,12:44:24.335,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.344,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:24.346,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.354,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.356,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.361,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.365,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.367,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:24.369,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.377,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.379,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.381,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.383,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.387,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:24.389,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.397,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:44:24.399,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.401,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.403,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.405,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.416,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.428,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.430,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.438,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:24.440,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.443,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.447,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.449,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.451,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.453,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:44:24.427,,,0.010,100,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:24.463,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.466,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.468,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.472,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.474,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.476,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:24.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:44:24.487,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.488,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.490,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.492,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.494,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:44:24.498,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:44:24.500,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:44:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:24.515,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.526,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.533,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.535,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.537,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
Status,12:44:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:44:24.540,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:24.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:44:24.547,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.549,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.554,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.556,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.558,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:44:24.560,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:24.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:24.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:44:24.568,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:44:24.570,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.572,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.577,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.578,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
FID,12:44:24.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:24.580,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:44:24.582,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:44:24.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:44:24.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:24.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:44:24.590,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:44:24.592,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.594,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:24.604,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.605,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.625,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:24.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.651,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:24.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:24.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:24.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:24.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:24.684,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:24.696,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:24.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:24.713,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:44:24.724,-3.4,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0012,0.0028,-0.0017

VI,12:44:24.725,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.730,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.732,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.733,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.735,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:44:24.737,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:44:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:44:24.752,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.753,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.756,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.758,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.759,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.761,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:44:24.763,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.765,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:44:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:44:24.771,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:44:24.773,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.775,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.777,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.780,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.781,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.783,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:44:24.785,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,12:44:24.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:24.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,12:44:24.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:44:24.795,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.797,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.799,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.802,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.803,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.805,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:44:24.813,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:24.833,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.837,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.842,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.843,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:24.847,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:44:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:24.855,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:24.823,,,,,9.89,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:24.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:24.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:24.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:24.893,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:24.901,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:24.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.914,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:24.915,98.1,92.0,0.082386,118.6,1,3,1,0.145454,0.143125,0.146535,0.145456,14
.412726,98.744633,25.0,42.4,42.6,96.6773,0.6069,0.000000

VI,12:44:24.922,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:24.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:24.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:24.943,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:24.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:24.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:24.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:24.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:24.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:24.988,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:24.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:25.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:44:25.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:25.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:25.029,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:25.029,191,192,8.2,24, ,36,34,988,828,841,876,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:25.031,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.033,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.037,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.038,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:44:25.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:25.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:44:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:25.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:25.051,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.053,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.057,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.058,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.060,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:44:25.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:25.070,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:44:25.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.074,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.079,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.080,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:44:25.084,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:44:25.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.096,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:25.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.101,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.102,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:25.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:44:25.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.137,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.142,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
GPS,12:44:25.143,2,20170602,16:43:54,42.304580,-
83.834667,270.5,53.5,12,08,0x244085c0,3.0,2.1,4.5,WGS 84
VI,12:44:25.144,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:44:25.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:44:25.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:25.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:25.181,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:25.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:44:25.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:25.203,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.208,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:25.220,-2.4,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0014,0.0026,-0.0018

VI,12:44:25.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:25.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:25.241,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:25.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:25.208,11.4,22.5,,,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:25.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.256,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:25.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:25.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.281,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:25.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:25.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:25.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:25.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.318,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:25.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:44:25.336,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,
VI,12:44:25.338,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.340,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.344,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.347,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.348,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.350,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:44:25.352,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:44:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:44:25.360,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.362,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.364,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.366,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.368,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.370,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.372,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:44:25.374,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:44:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:44:25.384,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.386,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.388,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.390,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.392,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.394,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:44:25.396,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:44:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
```

VI,12:44:25.404,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:44:25.417,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:25.418,96.9,90.9,0.087287,118.0,1,3,1,0.141932,0.143938,0.143069,0.141935,14
.502523,98.744633,25.0,42.4,42.6,95.4032,0.6070,0.000000

VI,12:44:25.428,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.430,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:24.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:44:25.431,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:25.432,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.434,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.436,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:44:25.438,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:44:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:44:25.449,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.451,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.453,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.455,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.457,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.459,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:25.461,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:25.471,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.473,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.475,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.477,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.479,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.481,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:25.483,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:25.491,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:44:25.493,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.495,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.497,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:25.500,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.501,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.503,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:25.505,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:25.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:25.531,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.533,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.534,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.536,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.538,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:44:25.540,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.542,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:25.544,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:25.552,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.554,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.557,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.559,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.560,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.562,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:25.564,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:25.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:25.572,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:44:25.578,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.579,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.581,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.583,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.585,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.587,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:25.589,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:44:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:44:25.599,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.601,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.603,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.605,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.615,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.627,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:25.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:25.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.652,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:44:25.626,,,0.010,100,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.674,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.682,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,12:44:25.694,84.6,34

VI,12:44:25.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.705,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.717,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:25.719,-
2.8,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0006,0.0027,0.0002

VI,12:44:25.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.743,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:44:25.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.765,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:44:25.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.775,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:44:25.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:44:25.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.801,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:25.803,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:25.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:25.827,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.833,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.840,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:25.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:25.850,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.862,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:25.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:44:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:44:25.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:25.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:25.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:25.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:25.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:25.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:25.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.892,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:44:25.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:25.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:44:25.923,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:25.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:44:25.929,96.6,90.7,0.083203,117.5,1,3,1,0.141079,0.143125,0.142339,0.141130,14
.637223,98.737877,25.0,42.4,42.6,95.1854,0.6071,0.000000

VI,12:44:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:25.934,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:44:25.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:25.951,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:25.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.970,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.971,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.973,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:25.975,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:25.983,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.986,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.988,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.990,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.992,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:25.993,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:44:25.994,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:25.996,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:25.998,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.011,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.022,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:44:26.030,191,192,8.1,24, ,36,34,988,827,841,877,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:26.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.039,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AutoZero,12:44:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:26.048,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.050,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.052,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.054,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:26.022,,,,,9.89,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:26.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.059,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.067,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:26.069,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.071,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:26.073,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.076,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.077,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.079,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:26.081,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:26.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:26.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:26.091,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.099,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:26.105,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:26.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:26.134,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.136,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.137,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.139,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.141,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
GPS,12:44:26.142,2,20170602,16:43:55,42.304748,-
83.834843,270.8,53.3,12,08,0x244085c0,3.2,2.7,5.0,WGS 84
VI,12:44:26.144,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:26.146,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:26.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:26.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:44:26.153,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:44:26.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:44:26.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:44:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:26.175,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:26.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:26.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:26.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:26.197,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:26.220,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:44:26.221,-2.8,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0001,0.0027,-0.0005

VI,12:44:26.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:26.236,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:44:26.238,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.241,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.244,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.246,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.247,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.249,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:44:26.251,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:44:26.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:26.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:44:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:44:26.261,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.263,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.277,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:26.288,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.298,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.300,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.302,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.330,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:44:26.332,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.334,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.338,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.344,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.351,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.359,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.363,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.365,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.367,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.375,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.377,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.379,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.401,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.404,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.405,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.418,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.428,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:26.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:26.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:26.406,11.3,22.3,,,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:26.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:26.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.472,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:26.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:44:26.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.489,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:44:26.491,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.493,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.495,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.499,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.501,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.503,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.530,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:26.531,96.8,90.7,0.076669,118.6,1,3,1,0.141577,0.143125,0.143160,0.141503,14
.457621,98.724361,25.0,42.4,42.6,95.2858,0.6071,0.000000

VI,12:44:26.532,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.535,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.538,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

Status,12:44:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:44:26.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.541,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.543,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.545,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.553,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.557,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.561,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.563,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:26.565,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:26.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:26.573,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:26.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.581,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:26.584,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:26.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.601,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,
VI,12:44:26.603,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.605,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.617,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.619,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.620,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.628,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:44:26.630,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:44:26.635,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:44:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:44:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,
VI,12:44:26.642,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.644,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.646,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.649,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.651,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.653,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:44:26.655,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:44:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:44:26.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:44:26.666,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.667,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.669,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.672,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.673,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.675,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:44:26.677,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:44:26.679,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:44:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:44:26.685,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:44:26.687,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.690,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.693,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.696,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.697,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.700,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,12:44:26.702,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:44:26.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

NDUV,12:44:26.726,-3.0,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0008,0.0027,-0.0013

VI,12:44:26.727,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.731,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.733,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.735,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.736,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.738,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,12:44:26.740,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:44:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:44:26.748,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,,

VI,12:44:26.750,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.752,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.760,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.763,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:26.767,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:26.778,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:44:26.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.787,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.788,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.790,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:26.792,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:26.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:44:26.802,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.814,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.825,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.829,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.830,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:26.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:26.840,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.842,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.844,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.847,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.848,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.853,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:26.854,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:44:26.825,,,0.010,100,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:26.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:26.862,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.867,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.873,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:44:26.875,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:44:26.877,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:44:26.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:44:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:44:26.885,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:26.887,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.889,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.893,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.895,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:26.897,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:26.905,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.914,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.916,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.924,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.932,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.934,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.936,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:26.938,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:26.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:44:26.947,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.957,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:44:26.960,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:44:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:44:26.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:44:26.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,
VI,12:44:26.973,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.976,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.978,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.981,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.983,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.985,,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:26.987,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
```

```
VI,12:44:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:44:26.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:26.995,,,,55.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.997,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:26.999,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.001,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.003,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.005,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.013,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:27.023,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:44:27.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
SCB,12:44:27.030,191,192,8.2,24, ,36,35,988,827,841,877,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:27.035,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.037,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.039,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.041,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.043,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.045,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:44:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:44:27.047,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:27.049,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
VI,12:44:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:44:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:27.057,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.059,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.061,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.063,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.065,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.067,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:27.069,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,
HUMID,12:44:27.070,84.5,34
VI,12:44:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:44:27.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:27.077,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,
```

VI,12:44:27.079,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.081,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.083,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.085,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.087,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.089,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:44:27.091,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:44:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:44:27.099,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,

VI,12:44:27.101,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.103,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.111,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.122,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.131,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:44:27.131,97.0,91.1,0.071768,117.5,1,3,1,0.142822,0.139875,0.143981,0.142740,14
.502523,98.710846,25.0,42.4,42.6,95.5397,0.6070,0.000000

VI,12:44:27.133,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:27.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:27.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

GPS,12:44:27.142,2,20170602,16:43:56,42.304917,-
83.835017,271.5,52.9,12,08,0x244085c0,3.3,3.3,5.4,WGS 84

VI,12:44:27.143,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.145,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:27.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:27.162,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.164,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:27.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:27.178,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:27.184,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:27.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:27.201,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.210,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.221,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:27.222,-2.6,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0012,0.0027,-0.0017

VI,12:44:27.232,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.234,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.235,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.237,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:44:27.239,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,12:44:27.241,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:44:27.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,

VI,12:44:27.247,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,

VI,12:44:27.249,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.251,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.253,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.256,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:27.224,,,,,9.86,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:27.258,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.260,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:44:27.262,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,12:44:27.265,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,

VI,12:44:27.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:44:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,
VI,12:44:27.273,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.276,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.278,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.280,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.281,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.283,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:27.285,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.66,,,,
VI,12:44:27.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,
VI,12:44:27.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,
VI,12:44:27.295,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.298,,,,,,13.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.301,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.304,,,,,,,,0.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.305,,,,,,,,,,-34.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.310,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,
VI,12:44:27.320,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:27.336,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,
VI,12:44:27.338,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.341,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.344,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.347,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.349,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.351,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:44:27.353,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:44:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:27.361,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.364,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.366,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.368,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.370,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.372,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.374,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:27.376,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:44:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:27.383,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.385,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.387,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.390,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.391,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.393,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:44:27.395,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:44:27.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:44:27.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:44:27.403,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:44:27.405,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.410,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.419,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.430,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.432,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.434,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:44:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:27.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:27.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:44:27.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:44:27.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:44:27.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:44:27.482,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:27.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:27.489,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:27.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:27.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.518,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:44:27.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:44:27.541,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:27.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:27.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.582,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:44:27.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.597,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:27.618,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.621,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:27.634,96.3,90.4,0.070951,118.0,1,3,1,0.139941,0.137437,0.140515,0.139763,14
.547426,98.737877,25.0,42.4,42.6,94.8459,0.6071,0.000000

VI,12:44:27.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:44:27.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:44:27.628,11.1,21.8,,,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:27.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.690,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:44:27.727,-3.5,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0014,0.0028,-0.0018

VI,12:44:27.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.731,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.751,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:27.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:44:27.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:44:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:27.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:27.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.801,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.803,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.806,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.815,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.826,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.29
VI,12:44:27.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:44:27.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:44:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:44:27.860,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:27.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:44:27.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.882,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.894,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:27.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.914,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.925,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.932,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:27.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.941,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:44:27.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.953,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:27.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:44:27.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:44:27.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:44:27.994,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.995,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:27.997,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.000,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.002,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.004,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:44:28.013,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:44:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:44:28.030,191,192,8.2,24, ,36,35,988,827,842,877,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:44:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:44:28.033,,,,41.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:44:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:44:28.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:44:28.024,,,0.010,100,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:28.059,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.061,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.064,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.066,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.081,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.085,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.087,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.093,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.101,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:44:28.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.105,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.113,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.115,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.123,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.134,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

GPS,12:44:28.142,2,20170602,16:43:57,42.305078,-
83.835192,272.4,52.4,12,04,0x5c0,3.4,3.7,5.8,WGS 84

VI,12:44:28.144,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.149,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.155,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.157,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:44:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:44:28.167,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.169,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.175,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.187,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:44:28.190,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:44:28.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.211,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.222,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:28.223,-
3.3,3.1,3.1,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0005,0.0028,0.0001

VI,12:44:28.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:28.232,94.8,89.0,0.062063,117.5,1,3,1,0.134940,0.130984,0.135225,0.135343,14
.547419,98.737877,25.0,42.4,42.6,93.2816,0.6074,0.000000

VI,12:44:28.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.237,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.249,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.251,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.253,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.255,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:28.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.262,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.270,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:44:28.271,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.273,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.275,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.277,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.279,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.291,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:44:28.293,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.297,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.301,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.310,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:44:28.334,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.336,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.342,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.346,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.348,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.356,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
```

```
VI,12:44:28.357,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.359,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.361,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.367,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.369,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.371,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.380,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.383,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.387,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.393,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.395,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.403,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.405,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.410,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.412,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.413,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.422,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:44:28.431,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:44:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:44:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:44:28.441,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:44:28.443,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.445,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:44:28.446,84.6,34
VI,12:44:28.447,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:44:28.455,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:44:28.420,,,,,9.86,7.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:28.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:44:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:44:28.465,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.467,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.472,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:44:28.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:44:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:44:28.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:44:28.490,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.491,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.493,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.496,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.498,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.500,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.502,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35

VI,12:44:28.530,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.532,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.534,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.536,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.538,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

Status,12:44:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365

VI,12:44:28.541,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.543,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

```
VI,12:44:28.550,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:44:28.552,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.554,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.556,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.558,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.560,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.562,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:28.564,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:28.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:28.572,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.575,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.577,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.579,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.581,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.583,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.585,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:28.587,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:28.595,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.597,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.599,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.602,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.603,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.605,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:28.608,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:28.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:28.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.632,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:44:28.634,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.636,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.639,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.642,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.643,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.645,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:44:28.647,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
```

VI,12:44:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:28.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:28.661,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.663,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.666,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.668,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.669,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.671,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.673,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:28.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:44:28.683,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.686,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.688,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.690,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.691,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.693,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.695,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:28.705,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.718,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:28.728,-2.9,3.1,3.1,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0005,0.0027,-0.0009

VI,12:44:28.729,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.732,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.733,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.735,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.737,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:28.745,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.747,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.750,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.752,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.754,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.755,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.757,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.759,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:44:28.767,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.769,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.771,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.773,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.775,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.777,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:44:28.779,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.779,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:44:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.791,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,,

VI,12:44:28.793,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.795,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.797,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.798,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.800,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.802,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:44:28.804,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:44:28.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:44:28.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:44:28.832,93.9,88.2,0.070519,117.0,1,3,1,0.133300,0.131749,0.134453,0.133371,14
.547419,98.737877,25.0,42.4,42.6,92.4060,0.6075,0.000000

VI,12:44:28.833,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:44:28.835,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.836,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.839,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.841,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.842,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.845,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:28.846,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:28.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:28.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

AMBII,12:44:28.827,11.1,21.8,,,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:28.857,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.859,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.862,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.864,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.865,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.868,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:28.869,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:28.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:28.877,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.879,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.881,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.884,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.885,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.887,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.889,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:28.892,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:44:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:44:28.900,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.903,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.906,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.915,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.927,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.930,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.932,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:44:28.934,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:44:28.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:28.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:44:28.942,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.944,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.948,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.951,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:28.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:44:28.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:44:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:28.962,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
FID,12:44:28.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:44:28.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.966,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.970,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.972,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:28.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:28.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:44:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:44:28.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.989,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.992,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.994,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:44:28.996,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:44:28.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:44:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:44:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:44:29.028,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:44:29.029,191,192,8.1,24, ,36,36,988,827,842,876,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:44:29.031,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.033,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.034,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.036,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.038,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:44:29.041,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:29.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
AutoZero,12:44:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,12:44:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.58
VI,12:44:29.050,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.052,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.054,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.056,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.058,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.060,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:29.062,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:29.070,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.072,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.074,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.076,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.078,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.080,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.082,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:29.084,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:29.092,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.094,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.096,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.098,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.100,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.102,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.104,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:44:29.113,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:44:29.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:44:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:44:29.131,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.133,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.135,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.137,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.139,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.141,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

GPS,12:44:29.142,2,20170602,16:43:58,42.305240,-83.835367,273.2,51.9,12,04,0x5c0,3.5,4.2,6.2,WGS 84

VI,12:44:29.144,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:29.151,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:44:29.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:29.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:29.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:29.173,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:44:29.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:44:29.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:44:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:44:29.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:44:29.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.213,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:44:29.223,-2.8,3.1,3.1,1,45.4,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0027,-0.0013

VI,12:44:29.224,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:29.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:29.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:29.243,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:44:29.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:44:29.234,,,0.010,100,,7.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:44:29.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:29.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:29.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:29.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:29.291,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:29.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:29.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:29.332,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:44:29.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:44:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:44:29.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:44:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:44:29.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,

VI,12:44:29.383,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.385,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.386,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.390,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.391,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.393,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:44:29.395,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:44:29.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:44:29.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:44:29.403,,,,,,,,,,,,,,27.29,,,,,,,

VI,12:44:29.405,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.410,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.421,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.430,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:44:29.430,93.7,88.0,0.062831,117.5,1,3,1,0.132630,0.130219,0.133423,0.132652,14
.457621,98.704090,25.0,42.4,42.6,92.2409,0.6075,0.000000

VI,12:44:29.432,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.433,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:44:29.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:44:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:44:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:44:29.447,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:44:29.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:44:29.459,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.461,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:29.463,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:29.466,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
FID,12:44:29.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:44:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:29.471,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.475,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.477,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.479,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.481,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:29.483,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:29.491,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:44:29.493,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.497,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:29.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:29.510,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:29.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:44:29.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:44:29.532,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:44:29.533,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.535,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:44:29.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:44:29.540,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:44:29.543,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:44:29.545,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:44:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:44:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```